PREMIER®

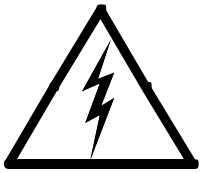
MANUAL DE INSTRUCCIONES
REFRIGERADOR DE 2 PUERTAS
NV-5455

ESTIMADO CLIENTE

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***

ÍNDICE

PRECAUCIÓN 3
HIELERA 3
DESCRIPCIÓN 4
CARACTERÍSTICAS 5
PREPARACIÓN 6
TRANSPORTE Y UBICACIÓN 6
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN 6
PANEL DE CONTROL 9
LIMPIEZA 11
BOMBILLO 11
TIEMPO DE INACTIVIDAD 12
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD 12
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 13
CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA 13



PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA

Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.

Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad, que constituye un riesgo de choque eléctrico.

Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	507 300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA

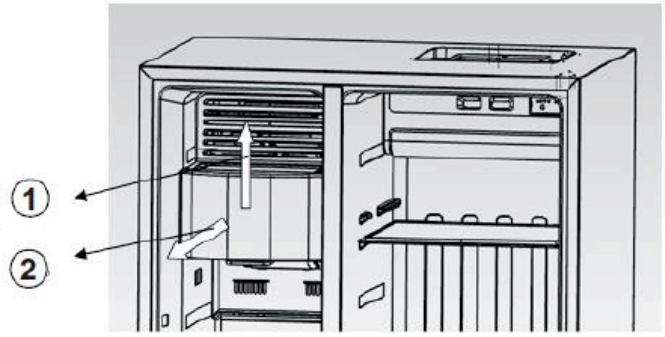
Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de este producto sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

PRECAUCIÓN

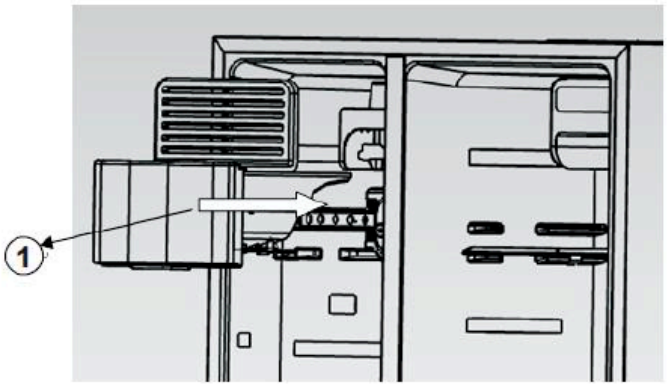
- Conecte la unidad únicamente a la llave de agua potable.
- Cuando necesite congelar los alimentos rápidamente, asegúrese de que primero estén fríos. Coloque el termostato en la posición -24ºC para congelamiento rápido y coloque los alimentos.

HIELERA

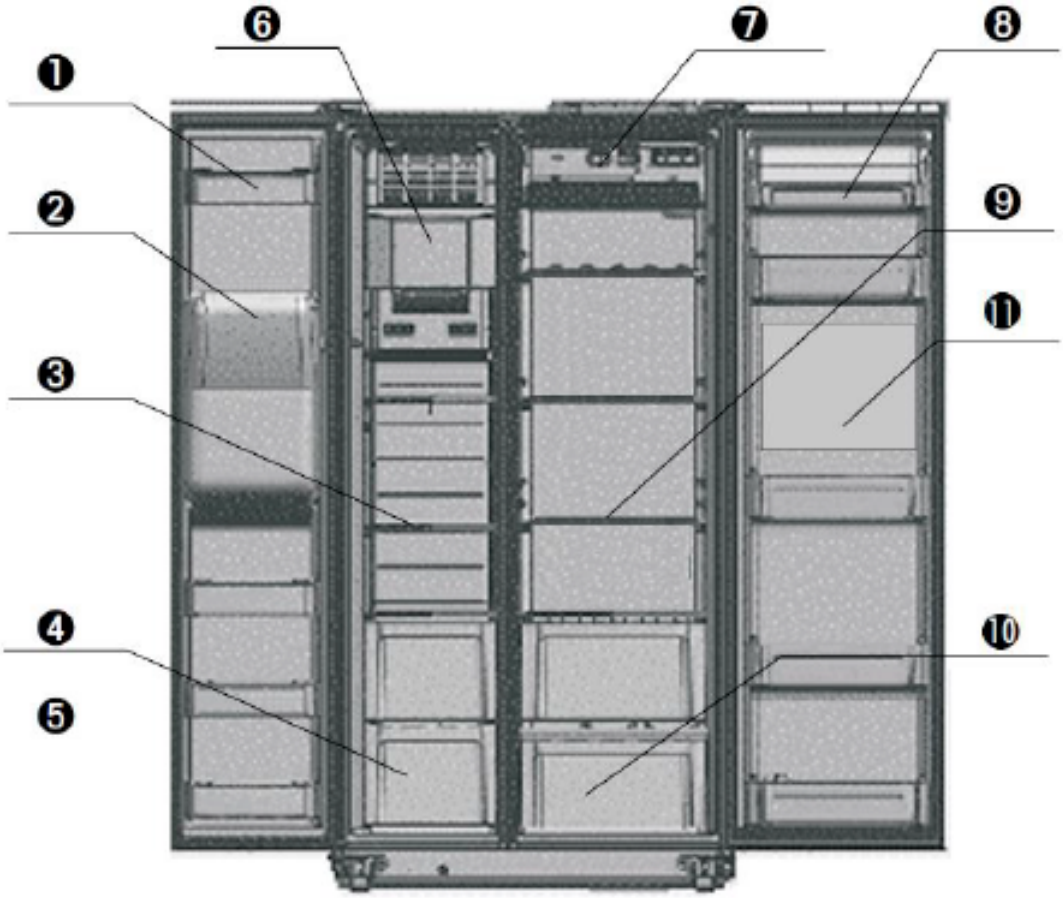
Desinstalar
Levante la hielera en la dirección 1, y retírela hacia la dirección 2.



Instalar
Coloque la hielera y presiónela en la dirección 1.



DESCRIPCIÓN



1. Bandeja de puerta de congelador
2. Salida de hielo
3. Repisa del congelador
4. Gaveta del congelador
5. Polea
6. Hielera
7. Luz de refrigerador
8. Bandeja de puerta de refrigerador
9. Repisa de refrigerador
10. Compartimiento para vegetales
11. Minibar

CARACTERÍSTICAS

- **Tecnología de conservación de temperatura constante.** El congelador tiene un sistema específico de circulación y entrega de aire. Puede controlar la temperatura de forma separada, para que la temperatura de almacenamiento sea estable y los alimentos se puedan guardar por más tiempo.
- **Pre-enfriamiento antes de descongelar**. La unidad puede evaluar la temperatura del refrigerador antes de descongelar y hacer un pre-enfriamiento para conservar los alimentos con muy poco cambio en la temperatura en el refrigerador antes y después descongelar.
- **Descongelamiento inteligente.** Dependiendo de la frecuencia de uso y la velocidad de congelamiento, la función descongelamiento inteligente se adapta para ahorrar energía.
- **Diseño ultra delgado, elegante y funcional.** Tiene un diseño magnífico que conserva las cualidades de refrigeración. El refrigerador cuenta con repisas elaboradas en vidrio temperado de alto grado y un gran compartimiento para frutas y vegetales. El sistema de refrigeración de aire, libre de escarcha y de flúor proporciona una refrigeración criogénica y un congelamiento rápidos. Función de pantalla predeterminada. Cuenta con una unidad condensadora y un ventilador para la emisión de calor, para un mejor efecto de enfriamiento y mayor vida útil del compresor. Alarma de puerta.

Ideas de almacenamiento en su refrigerador:

- **Repisas de vidrio:** comida a base de harina, enlatados, leche, comidas rápidas, lácteos, carne cocinada, salchichas, etc.
- **Compartimiento para vegetales:** frutas, vegetales, etc.
- **Bandeja de puerta de refrigerador:** latas de corte manual, latas, condimentos, bebidas y varios alimentos embotellados.
- **Minibar:** no es necesario abrir la puerta del refrigerador, simplemente hale un poco el bar, y las bebidas se pueden retirar directamente del Minibar.

CONGELADOR

La temperatura en el congelador es muy baja con el fin de que los alimentos se puedan guardar de manera fresca por un tiempo prolongado. Por lo tanto, es el lugar para guardar los alimentos por un tiempo así. Sin embargo, se debe tener en cuenta el tiempo de almacenamiento de cada alimento.

Áreas de almacenamiento en el congelador:

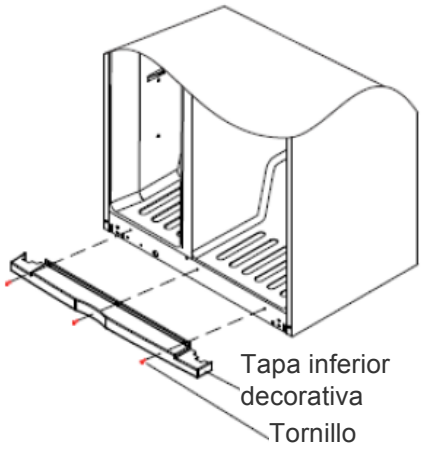
- La bandeja de la puerta del refrigerador (nivel de 2 estrellas) se utiliza para guardar alimentos a corto plazo y alimentos congelados.
- La repisa de video del congelador se utiliza para alimentos congelados como por ejemplo pescado, carne, helado, etc.
- Con la hielera puede fabricar hielo.
- El compartimiento del congelador se utiliza para guardar pescado, carne y pollo congelado.

Advertencia

No utilice otros equipos y métodos para acelerar el proceso descongelamiento.

PREPARACIÓN

- Antes de utilizar el refrigerador, retire todos los empaques incluyendo las espumas y cinturones de caucho.
- Limpie la parte exterior e interior del refrigerador con una prenda húmeda con agua tibia y un poco de detergente. Seque completamente con agua limpia.
- Utilice un tomacorriente independiente con polo a tierra para conectar el refrigerador.
- Abra la puerta, retire todos los accesorios (la tapa inferior decorativa), y los tres juegos de tornillos en la bolsa con las instrucciones, y colóquela en la parte inferior del refrigerador.



TRANSPORTE Y UBICACIÓN

- No voltee ni coloque de forma horizontal el refrigerador. El ángulo de inclinación para transporte no debe ser mayor a 45°.
- Al mover la unidad, no aplica demasiada fuerza en la puerta en la parte superior para evitar deformaciones.
- Coloque el refrigerador en un lugar bien ventilado y lejos de fuentes de calor y los rayos directos del sol. No coloque el refrigerador en lugares húmedos para evitar que se oxide o que el aislamiento se debilite.
- El espacio alrededor de la unidad en la parte superior debe ser al menos de 30 cm y a los lados de 10 cm para una buena circulación del aire y facilidad para abrir las puertas.
- Coloque el refrigerador sobre una superficie plana y estable. Ajuste las patas de ser necesario.
- No enciende refrigerador inmediatamente después de colocarlo en su posición vertical. Enciéndalo 6 horas después de colocarlo para asegurar su correcto funcionamiento.
- Para evitar daños al cable de poder, colóquelo de tal forma que no sea cubierto por el refrigerador ni por otros objetos.
- Verifique que el voltaje del refrigerador corresponde con el del área donde lo va a conectar.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Asegúrese de que el refrigerador está ubicado de forma adecuada y estable.
Ajuste las patas según sea necesario para lograr mayor estabilidad.

1. Desempaque el refrigerador y coloque la tapa decorativa en la parte inferior. (Si la altura de la puerta no es correcta, ajústela siguiendo las instrucciones que se encuentran en la esquina inferior izquierda en la placa derecha del refrigerador).
2. Encienda el refrigerador; el refrigerador entra en la configuración de fábrica de forma automática. La unidad cuenta con una memoria para conservar la configuración hecha por el usuario, la siguiente vez que la encienda.
3. Coloque alimentos en el refrigerador. Después de haber encendido el refrigerador por un período de tiempo (de 3 a 5 horas en verano), la parte interior del refrigerador estará totalmente fría. Luego, se pueden colocar los alimentos y el refrigerador se puede utilizar completamente.

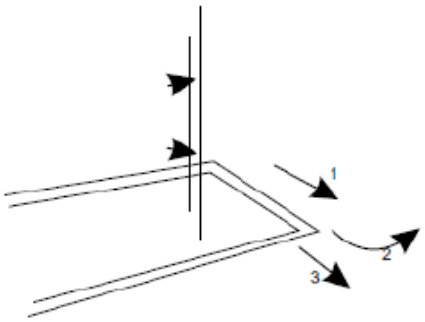
Nota: cuando se cambie la configuración de temperatura o se hayan colocado más alimentos, la temperatura interna del refrigerador alcanzará el equilibrio después de un periodo de tiempo. El tiempo que se necesite depende del cambio de la temperatura, la temperatura ambiente, la frecuencia de apertura de las puertas, la cantidad de alimentos en el refrigerador, etc.

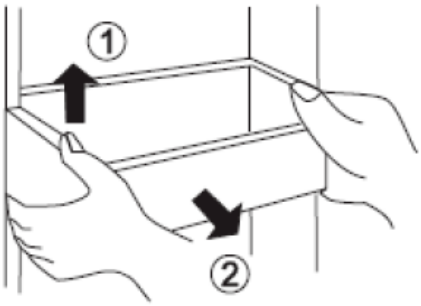
REFRIGERADOR

Si bien la mayoría de los lugares en el refrigerador se pueden mantener a una temperatura entre 2 y 8ºC utilizando el termostato, los alimentos no se mantienen frescos por largo tiempo. Por lo tanto, el refrigerador sólo es útil para almacenar alimentos a corto plazo.

AJUSTE DE LA REPISA

Según las necesidades de almacenamiento de alimentos, se puede ajustar la altura de la repisa. Para mayor facilidad o ajuste de la repisa, está diseñada para que se deslice. Al limpiar la repisa de vidrio retírela en la dirección 1 y gírela al mismo tiempo hacia la dirección 2 hasta que quede de forma perpendicular a la posición original, y luego retírela en un ángulo de 90° en la dirección 3.





AJUSTE Y LIMPIEZA DE LA BANDEJA DE LA PUERTA

Sostenga los dos lados de la bandeja, muévela hacia la dirección 1 y retírela hacia la dirección 2. Después de limpiar la bandeja, colóquela siguiendo estos mismos pasos hacia atrás. El lugar de instalación se puede ajustar dependiendo de la altura de los alimentos.

HIELERA

- Utilice únicamente agua potable.
- La conexión al tubo del agua debe hacerla únicamente personal autorizado.
- La conexión al tubo del agua se debe hacer con el refrigerador desconectado para evitar el riesgo de choque eléctrico.
- El tubo del agua no se debe utilizar donde la temperatura del agua sea inferior a 0 °C, para evitar congelamiento.
- El tubo del agua no se puede conectar a la llave del agua caliente para evitar deformaciones.
- El tubo del agua se debe utilizar en un rango de presión de 30 a 100 psi.
- Una presión baja puede generar pedazos de hielo más pequeños y mayor tiempo de salida del agua, mientras que la presión alta puede dañar el filtro. Por tal motivo se requiere una presión óptima.
- El tubo no se debe conectar a ninguna otra fuente de líquidos como por ejemplo alcohol o bebidas.

1. Cierre la llave del agua.
2. Conecte el tubo del agua a la llave del agua. El tubo debe ser lo suficientemente largo para evitar que se suelte al mover el refrigerador.
3. Apague el refrigerador.
4. Utilice un tubo para conectar los tubos de agua detrás del refrigerador con la llave del agua.
5. Para evitar que se suelte o haya derramamientos, se deben utilizar pines de sujeción.
6. Abra el agua de la llave en busca de fugas.
7. Ahora puede encender el refrigerador y utilizarlo normalmente.

USO DE HIELERA AUTOMÁTICA Y DISPENSADOR DE AGUA

- Los tubos del agua deben estar en un rango de presión de 30 a 100 psi.
- Los suavizantes de agua pueden dañar la hielera y no se deben utilizar.
- Por favor verifique los pedazos de hielo en la caja de almacenamiento cuando se vaya la energía eléctrica por más de una hora. Si los pedazos se están descongelando, vacíe la hielera para evitar fallos en el sistema.
- Si los pedazos de hielo se están pegando entre sí, es mejor derretirlos con agua tibia que golpearlos y sacarlos con una herramienta afilada, para evitar daños al refrigerador.

Suministro de agua fría

- Elija el botón de hielo/agua en la pantalla, y asegúrese de que el botón de agua se enciende.
- Utilice un vaso y presione la placa para que salga el agua fría.
- Si desea agua fría con hielo, lo mejor es servir primero el hielo.
- Al utilizar esta función, es normal escuchar un ruido al activarse la válvula.

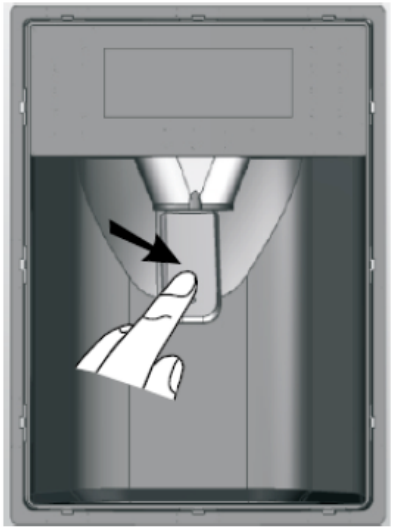
Nota: Al utilizar el refrigerador por vez primera, el agua no saldrá hasta que el tanque de agua se llene. La mejor forma de obtener el agua es presionar y mantener la placa de 2 a 3 minutos. Una vez salga agua, permite que corra unos 3 minutos para purgar el aire y el olor a plástico del tubo de agua.

Hielera automática

- La hielera automática se activa cuando el congelador alcanza la temperatura necesaria por debajo del 0 °C un tiempo después de encender el refrigerador. En una temperatura normal, el tiempo entre conectar el refrigerador y poder utilizarlo por vez primera es de 6 horas.
- El hielo que se produzca después de instalar el refrigerador por vez primera se debe desechar debido al olor a plástico y algunas impurezas.
- El tiempo necesario para la fabricación de hielo es de unas 2 horas, y la cantidad de hielo es diferente dependiendo de las condiciones de servicio.
- Cuando el almacenamiento de hielo esté lleno, la hielera se detendrá de forma automática, y cuando la hielera esté vacía comenzará a funcionar automáticamente.
- Es normal escuchar algunos ruidos durante la operación de formación de hielo.
- Utilice el botón de encender y apagar cuando no necesite utilizar la función de formación de hielo.
- Si un pedazo de hielo es más pequeño de lo normal en cierto periodo de tiempo, por favor verifique la frecuencia de reemplazo del filtro. Cuando el filtro alcance el tiempo de operación, la presión de suministro de agua será menor y los pedazos de hielo serán más pequeños.
- Al limpiar la caja de almacenamiento de hielo, apague la función de creación de hielo en el distribuidor antes de retirar la caja de hielo.
- No retire la pieza giratoria durante la reinstalación del recipiente de hielo para evitar daños.

Suministro de hielo

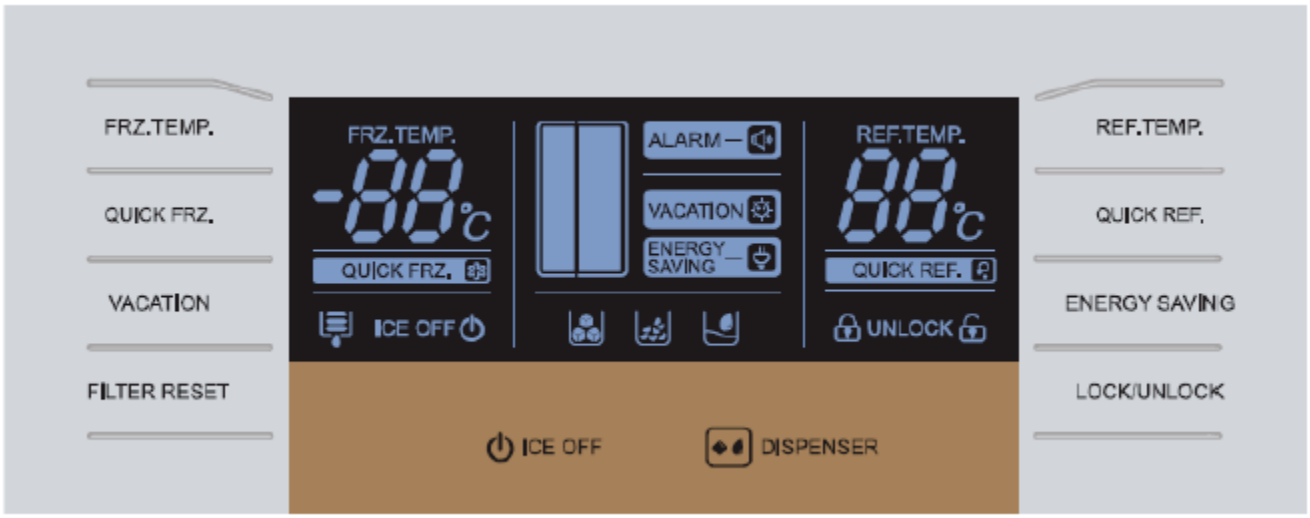
- Elija el botón de hielo/agua en el tablero, y seleccione si desea pedazos completos de hielo o hielo triturado y asegúrese de que el indicador adecuado se enciende.
- Utilice el contenedor para empujar la placa para que salga el hielo.
- Según la condición de suministro de agua, pueden salir algunos pedazos pequeños con los pedazos grandes.
- Cuando desee hielo triturado presione sólo un poco la placa para evitar que salga todo el hielo.
- Es normal escuchar ruidos cuando el hielo esté saliendo.
- Para proteger el motor, no se debe utilizar la placa por más de 1 minuto seguido. Espere un poco y luego vuelva a utilizarla.



FILTRO

- El filtro instalado en este refrigerador está refinado por NSF2, el cual puede filtrar el olor, el cloro, entre otros, en el agua de la llave.
- El tiempo para reemplazar el filtro es de unos 6 meses. Cuando se necesite reemplazar el filtro, el indicador en el panel de control se encenderá. El tiempo para reemplazarlo puede ser menor dependiendo del entorno de operación.
- La unidad puede continuar suministrando agua sin el filtro. Sin embargo, es importante utilizarlo.
- Cuando reemplace el filtro, puede que salga un poco de agua en el punto de conexión. Coloque un recipiente para que reciba el goteo.
- El filtro se coloca en el revestimiento del refrigerador. Si le es difícil retirarlo, quite primero el bombillo del refrigerador.

PANEL DE CONTROL



CONFIGURACIÓN DE BOTONES
Al encender el refrigerador funcionará en el modo inteligente. El sistema ajusta automáticamente el refrigerador a una temperatura de 5 °C, y el congelador en 18 °C.

AJUSTE DE TEMPERATURA
Ajuste la temperatura del refrigerador dentro de un rango de 2 a 8ºC. Cada vez que presione los botones la temperatura cambia 1°C. Presione el botón de temperatura de refrigerador y verá que el icono correspondiente parpadeará. Para apagar o encender el refrigerador presione y mantenga este botón por 3 segundos.

Para ajustar la temperatura del congelador, presione el botón temperatura de congelador, y seleccione una temperatura en el rango de -16ºC a -24ºC. Cada vez que presione los botones la temperatura cambia 1ºC. La configuración se activa 5 segundos después.

MODO DE VACACIONES
Presione el botón “vacaciones” para entrar a esta función. El sistema puede cerrar el refrigerador de forma automática. La temperatura del refrigerador se ajusta a -15ºC. Los compartimientos cerrados no enfriarán. Los compartimientos de enfriamiento se mantendrán en la temperatura ajustada. Presione el botón de nuevo para salir de la función.

MODO DE AHORRO DE ENERGÍA
En este modo el refrigerador y el congelador operan a temperaturas de 7ºC y -15ºC respectivamente.

REFRIGERACIÓN RÁPIDA
Presione este botón y el indicador de refrigeración rápida parpadeará, lo cual indica que se ha activado este modo. Presiónelo el botón de desbloqueo para confirmar el modo.

CONGELACIÓN RÁPIDA
Presione este botón y el indicador de refrigeración rápida parpadeará, lo cual indica que se ha activado este modo. Presiónelo el botón de desbloqueo para confirmar el modo. Utilice esta función para mantener el valor nutricional de los alimentos congelados.

DESBLOQUEAR
Presione y mantenga este botón por más de 3 segundos para bloquear y desbloquear funciones. Escuchará un bip cuando se active o se desactive. Todas las funciones (excepto la clave del selector de agua/hielo y de reinicio de filtro) están disponibles en el modo de bloqueo. Estando el bloqueo activo, los íconos de bloqueo parpadean con una alarma al presionar otros botones.

CAMBIAR CLAVE DE HIELERA
Elija la clave de cambio de la hielera, presione para iniciar la creación de hielo hasta que el recipiente esté lleno y al retirar el hielo el recipiente se llenará automáticamente de nuevo. Presione este botón para cancelar la función automática de creación de hielo.

CLAVE DE AGUA
Presione el botón para obtener agua, hielo o hielo triturado.

REINICIAR EL FILTRO
Presione y mantenga el botón de reinicio de filtro por 3 segundos para reiniciarlo.

MEMORIA
La unidad cuenta con una memoria para mantener la configuración de temperatura.

INDICACIÓN DE ERRORES
La unidad mostrará los siguientes mensajes de error en caso de presentarse alguna falla.

Mensaje	Lugar del error
E1	Sensor del refrigerador
E2	Sensor del congelador
E3	Sensor descongelamiento del congelador
E8	Sensor de temperatura ambiente
E0	Hielera
EE	Sensor de hielera

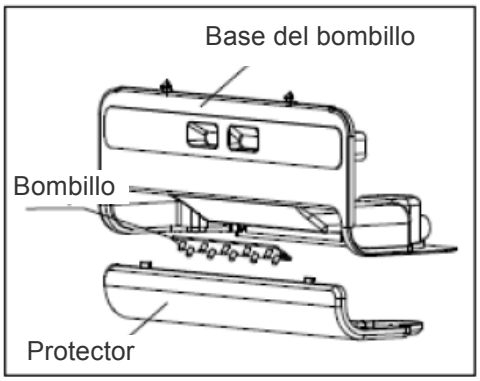
LIMPIEZA

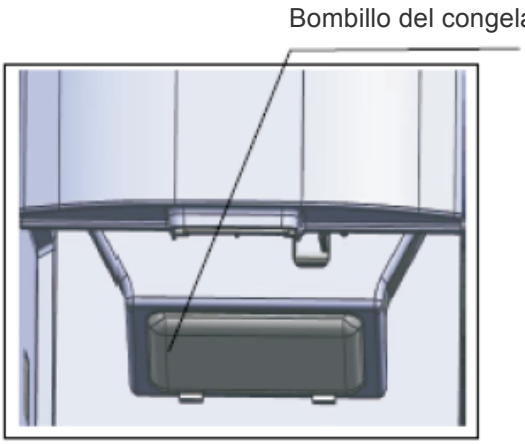
- Limpie el polvo de la parte posterior del refrigerador y el piso con frecuencia.
- Limpie las paredes interiores del refrigerador para evitar la formación de olores. Desconecte el cable de poder durante la limpieza. Utilice una toalla suave y detergente neutro.
- No utilice productos abrasivos como alcohol, thinner o benzina ya que estos pueden dañar el acabado.

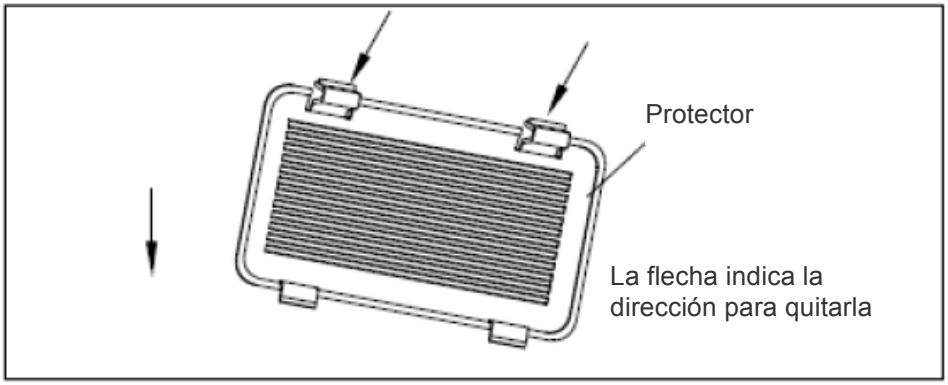
BOMBILLO

Si necesita reemplazar el bombillo del refrigerador, asegúrese de que sea del mismo tipo.

1. Desconecte el cable de poder.
2. Retire la tapa protectora del bombillo.
3. Coloque el bombillo y vuelva a poner la tapa.







TIEMPO DE INACTIVIDAD

- Cuando no vaya a utilizar el refrigerador por un tiempo prolongado:
- Apague y desconecte la unidad.
- Limpie el interior del refrigerador.
- Abra la puerta por un tiempo y ciérrela conservando un pequeño espacio abierto para que el refrigerador se seque y también se prevengan los malos olores.

Nota
Abra el refrigerador el menor número de veces para reducir el consumo de energía y proteger los alimentos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Verifique que el voltaje de la unidad corresponde con el del área donde la va a conectar.
- Mantenga el cable de poder en buen estado y asegúrese de que no queda presionado por el refrigerador o algún otro objeto para evitar dañarlo.
- Utilice el refrigerador únicamente para almacenar alimentos, no otro tipo de productos.
- No permita que los niños jueguen con el refrigerador.
- No toque la superficie del congelador con las manos para evitar quemarse por el frío.
- Evite que la unidad sea salpicada con agua.
- No coloque botellas de vidrio en el congelador, ya que se romperán.
- Desconecte el cable de poder cuando lleve a cabo la limpieza.
- En caso de que haya un corte de energía eléctrica, desconecte el cable de poder y espere 5 minutos para conectarlo después de que regrese la energía eléctrica con el fin de proteger el compresor.
- La unidad está diseñada para uso en el hogar.
- El refrigerador no debe ser utilizado por personas con capacidades físicas o mentales reducidas, niños o personas con falta de experiencia y conocimiento a menos que tengan supervisión de un adulto responsable.
- Mantenga despejadas las aberturas de ventilación.
- No utilice dispositivos mecánicos ni otros medios para acelerar el proceso de descongelamiento.
- No intente reparar la unidad usted mismo. Remita toda revisión, mantenimiento y reparación a personal de servicio técnico calificado.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

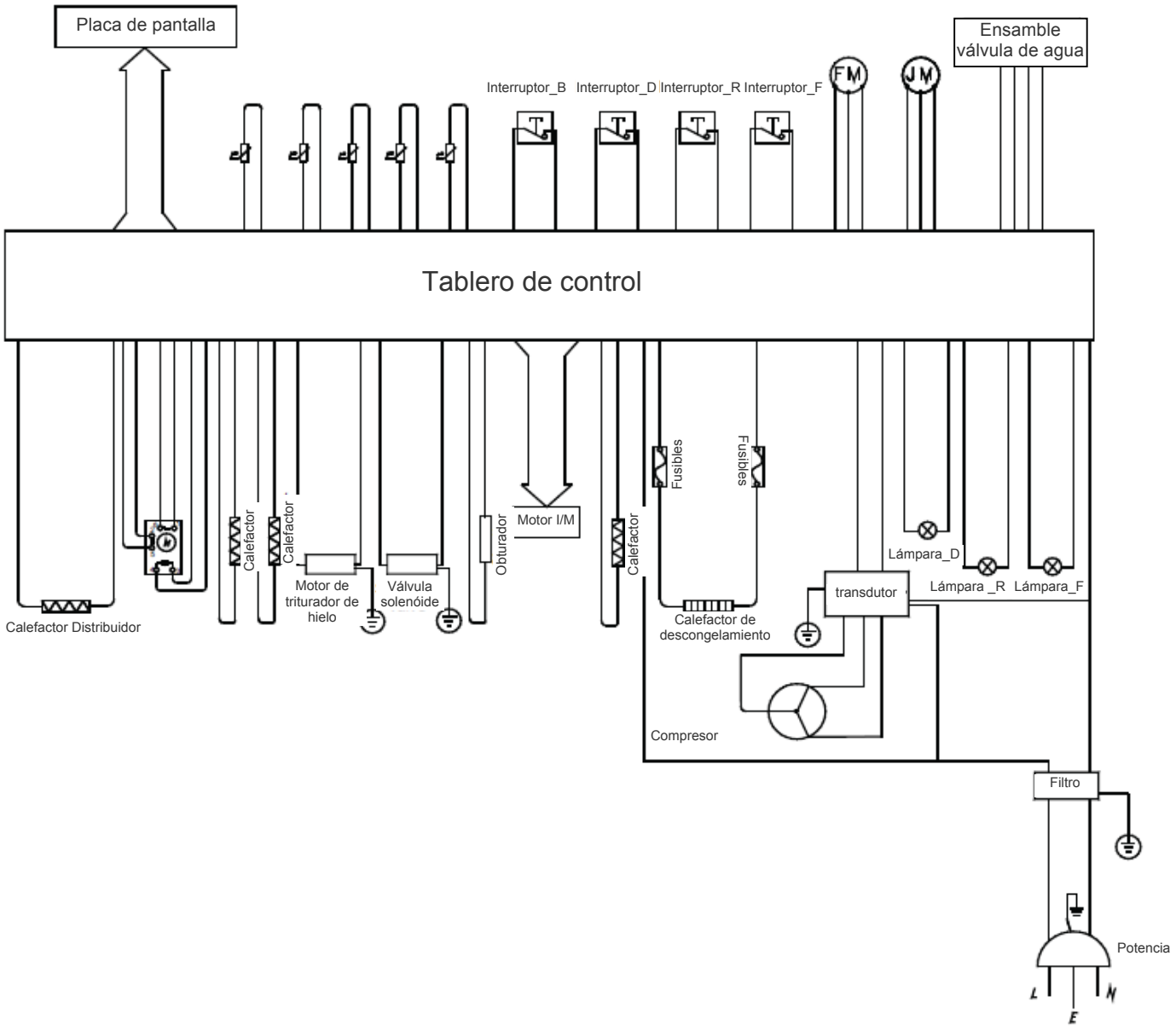
Consulte esta lista para manejar problemas sencillos antes de solicitar soporte técnico.

PROBLEMA	CAUSA Y SOLUCIÓN
La unidad no funciona	Asegúrese de que el cable de poder está bien conectado.
La unidad no enfría correctamente	Verifique el ajuste de temperatura. Observe si hay demasiados alimentos, o se han guardado estando calientes. Observe si se están abriendo las puertas con demasiada frecuencia. Verifique ser una fuente de calor cercana.
Hay demasiado ruido	Verifique que la unidad esté ubicada de forma firme y estable, y que no esté en contacto con otros objetos.
Se perciben olores	Los alimentos que despiden olores deben ser empacados rigurosamente. Limpie el refrigerador.

CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

- La unidad se debe colocar en el lugar más frío de la habitación lejos de fuente de calor y de los rayos directos del sol.
- Permita que los alimentos se enfríen a temperatura ambiente antes de guardarlos. Si los guarda estando calientes el compresor se ve obligado a trabajar por más tiempo. Algunos alimentos pueden enfriarse demasiado lento lo cual puede dañarlos.
- Asegúrese de envolver los alimentos de forma adecuada y limpiar los contenedores antes de colocarlos en el refrigerador. Esto evita la formación de escarcha.
- El compartimiento de almacenamiento no debe ser recubierto con papel aluminio, papel de cera o toallas, ya que interfieren con la circulación del aire haciendo que la unidad funcione de forma menos eficiente.
- Organice y etiquete los alimentos para reducir el número de veces que abre las puertas y el tiempo de búsqueda. Retire y guarde tantos elementos como sea posible al mismo tiempo y cierre la puerta a la mayor brevedad.

DIAGRAMA DE CIRCUITO



Voltaje : AC115V/60Hz
Potencia de entrada: 180V
Capacidad : 566L, 20Pi. Cu

- Las personas y/o Marcas registradas en este manual de instrucciones no están afiliadas a Premier Electric Japan Corp. y aparecen en este Manual con propósitos ilustrativos únicamente.

PREMIER®

MANUAL DO USUÁRIO
GELADEIRA DE 2 PORTAS
NV-5455

PREZADO CLIENTE
A fim de obter o melhor desempenho de seu produto, por favor, leia este manual do usuário cuidadosamente antes de começar a usá-lo, e mantê-lo para referência futura.
Se você precisar de suporte adicional, por favor, escreva para: **info@premiermundo.com**

ÍNDICE

CUIDADO 3
MÁQUINA DE FAZER GELO 3
DESCRIÇÃO 4
CARACTERÍSTICAS 5
PREPARAÇÃO 6
TRANSPORTE E LOCAÇÃO 6
INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO 6
PAINEL DE CONTROLE 9
LIMPEZA 11
LÂMPADA 11
TEMPO DE INATIVIDADE 12
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA 12
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS 13
DICAS PARA ECONOMIA DE ENERGIA 13

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.

Cuidado: Para reduzir o risco de choque elétrico, não retire a tampa, não existem peças reparáveis no interior do aparelho. Consulte toda a manutenção ou reparação a pessoal técnico qualificado.

Este símbolo indica a existência de perigo de voltagem no interior do aparelho, podendo causar choques elétricos.

Este símbolo indica que o manual que acompanha este equipamento contém importantes instruções de operação e manutenção.

LINHAS DE ATENDIMENTO AO CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	507 300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

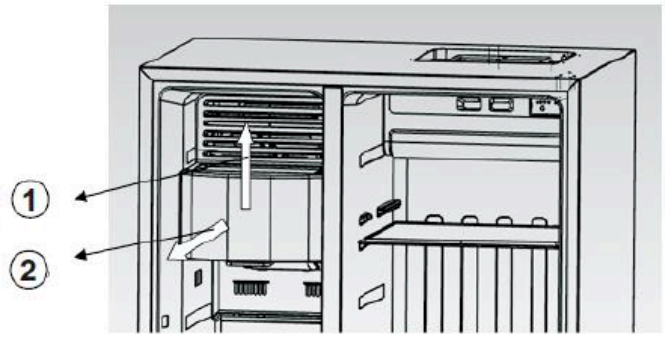
Nota:
Reservamo-nos o direito de alterar especificações, caraterísticas e / ou o funcionamento do aparelho, sem aviso prévio, a fim de continuar com o desenvolvimento e melhorar.

CUIDADO

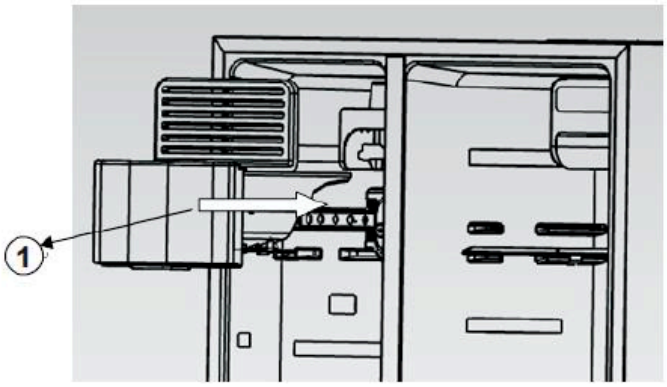
- Ligue o aparelho apenas da água da torneira.
- Quando você precisa congelar rapidamente alimentos, verifique se eles estão em primeiro lugar bem frios. Regule o termostato para a posição -24°C para congelar rápido e coloque os alimentos.

MÁQUINA DE FAZER GELO

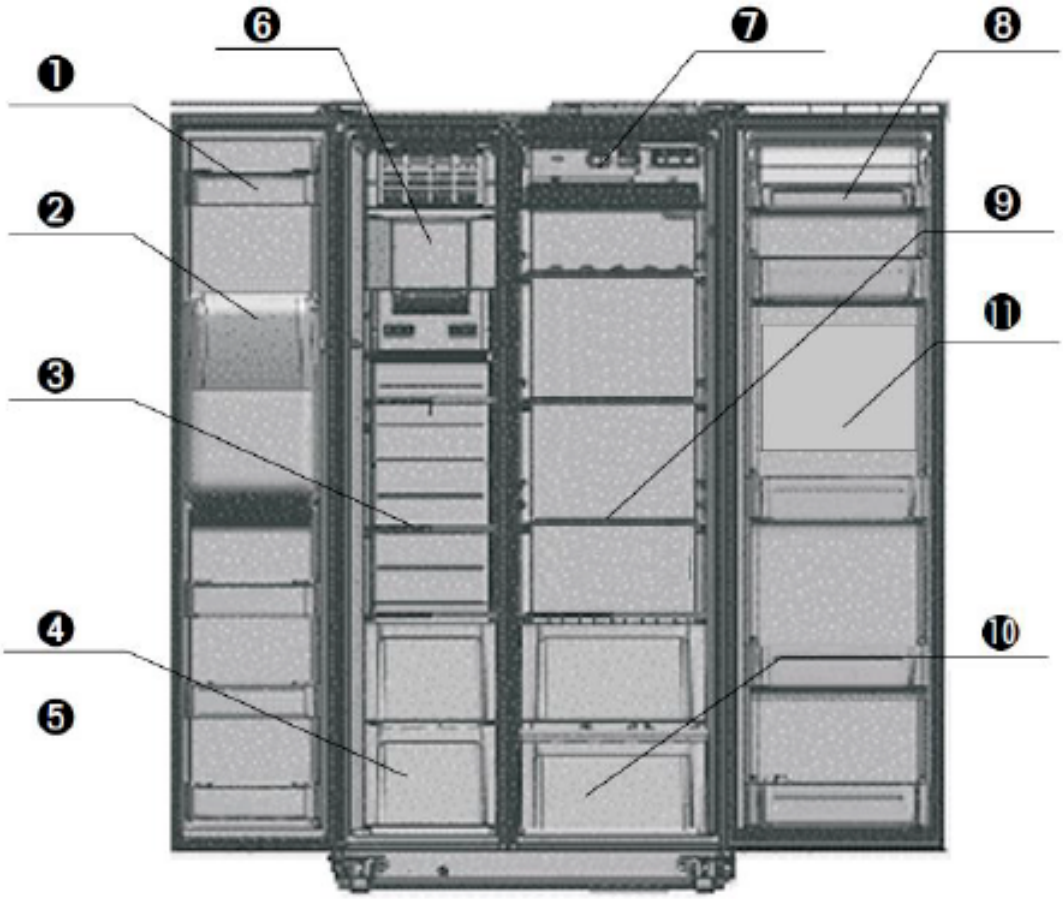
Desinstalar
Levante a máquina de fazer gelo na direção 1 e remova-o na direção 2.



Instalar
Coloque a máquina de fazer gelo pressione na direção 1.



DESCRIÇÃO



1. Prateleira da Porta do Freezer
2. Saída de gelo
3. Prateleiras do freezer
4. Cesto do Freezer
5. Polia
6. Máquina de Fazer Gelo
7. Lâmpada da Geladeira
8. Prateleira da porta do refrigerador
9. Prateleira do refrigerador
10. Gaveta para Legumes
11. Mini-bar

CARACTERÍSTICAS

- **Tecnologia de conservação de temperatura constante.** A geladeira tem um sistema de circulação específico e entrega de ar. É possível controlar a temperatura separadamente, de modo que a temperatura de armazenamento seja estável e possam ser armazenados de alimentos por mais tempo.
- **Pré-arrefecimento antes da descongelação**. O aparelho pode avaliar a temperatura do refrigerador antes de descongelar e fazer um pré-arrefecimento para preservar os alimentos com pouca alteração da temperatura no refrigerador antes e depois do descongelamento.
- **Degelo inteligente.** Dependendo da frequência de uso e velocidade de congelamento, a função descongelamento inteligente é adaptado para economizar energia.
- **Design ultrafino, elegante e funcional.** Tem um design lindo que preserva as qualidades de refrigeração. O refrigerador tem prateleiras de vidro temperado feito de alta qualidade e um grande compartimento para frutas e legumes. O sistema de refrigeração de ar, frost-free e de flúor proporciona um resfriamento criogênico e congelamento rápido. Função de tela padrão. Tem uma unidade condensadora e uma ventoinha de emissão de calor, para melhor efeito de arrefecimento e maior vida útil do compressor. O alarme da porta.

Ideias de armazenamento em sua geladeira:

- **Prateleiras de vidro:** alimentos a base de farinha, Conservas, leite, salgadinhos, produtos lácteos, carne cozida, salsichas, etc.
- **Gaveta para Legumes:** frutas, legumes, etc.
- **Prateleira da porta do refrigerador:** latas de corte manual, latas, temperos, bebidas e vários alimentos engarrafados.
- **Mini-bar:** não há necessidade de abrir a porta do refrigerador, basta puxar um pouco do bar e as bebidas podem ser removidas diretamente do bar.

FREEZER

A temperatura do congelador é muito baixa para que os alimentos possam ser armazenados de uma forma fresca por muito mais tempo. Portanto, é o lugar para armazenar alimentos por um tempo assim. No entanto, deve-se considerar o tempo de armazenamento de cada alimento.

As áreas de armazenagem no freezer:

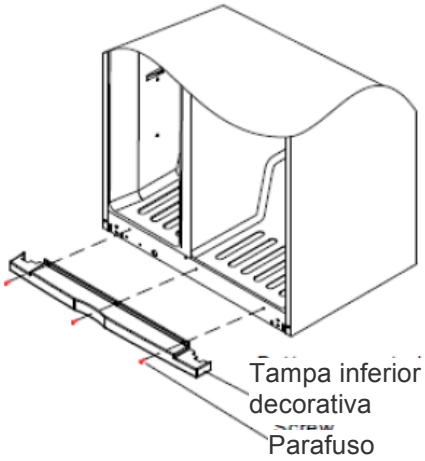
- A bandeja da porta da geladeira (nível 2 estrelas) é usado para armazenar alimentos a curto prazo e alimentos congelados.
- A prateleira de vidro do freezer é usada para alimentos congelados, tais como peixe, carne, sorvete, etc.
- Com a máquina de fazer gelo pode fazer gelo.
- O compartimento do freezer é usado para armazenar peixe, carne e frango congelado.

Advertência

Não use outros equipamentos e métodos para acelerar o processo de descongelação.

PREPARAÇÃO

- Antes de usar a geladeira, retire todas as embalagens, incluindo espuma e cintos de borracha.
- Limpe o exterior e o interior da geladeira com um pano molhado com água morna e um pouco de detergente. Seque bem com água limpa.
- Utilize uma tomada separada com aterramento para ligar a geladeira.
- Abra a porta, retire todos os acessórios (a tampa inferior decorativa), e os três parafusos de fixação na sacola com as instruções e colocar na parte inferior da geladeira.



TRANSPORTE E LOCAÇÃO

- Não virar nem colocar horizontalmente a geladeira. O ângulo de inclinação para o transporte não deve ultrapassar 45°.
- Quando mover o aparelho, não aplique força excessiva na porta na parte superior para evitar deformações.
- Coloque a geladeira num local bem ventilado e longe de fontes de calor e a luz solar direta. Não coloque a geladeira em lugares úmidos para evitar ferrugem ou enfraquecer o isolamento.
- O espaço ao redor da unidade na parte superior deve ser de pelo menos 30 cm e 10 cm aos lados para uma boa circulação de ar e facilidade para abrir as portas.
- Coloque a geladeira em uma superfície plana e estável. Ajuste os pés, se for necessário.
- Não ligue a geladeira imediatamente após a colocação na posição vertical. Ligue-o 6 horas após a colocação para garantir o funcionamento adequado.
- Para evitar danos ao cabo de alimentação, coloque-o de uma forma que não seja coberto pela geladeira ou por outros objetos.
- Verifique que a tensão da geladeira corresponde com a área, onde você vai conectar.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Certifique-se que a geladeira está devidamente localizada e estável.
Ajuste os pés como for necessário para a estabilidade.

4. Desempacote a geladeira e coloque a tampa decorativa na parte inferior. (Se a altura da porta está incorreta, ajuste-a seguindo as instruções localizadas no canto inferior esquerdo na placa direita da geladeira).
5. Ligue a geladeira; a geladeira entra nas configurações de fábrica automaticamente. A unidade tem uma memória para manter as configurações feitas pelo usuário, à próxima vez que você ligar.
6. Coloque os alimentos na geladeira. Depois de ligar a geladeira por um período de tempo (de 3 a 5 horas no verão), no interior da geladeira vai ficar completamente frio. Em seguida, você pode colocar os alimentos e a geladeira pode ser plenamente utilizada.

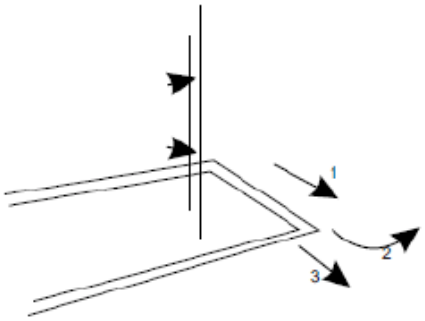
Nota: quando a temperatura é alterada ou foi colocado mais alimentos, a temperatura no interior da geladeira atinge o equilíbrio depois de um período de tempo. O tempo necessário depende da mudança de temperatura, a temperatura ambiente, a frequência de abertura das portas, a quantidade de comida na geladeira, etc.

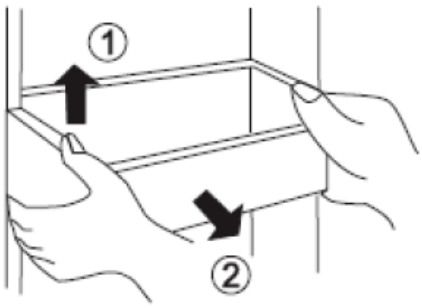
REFRIGERADOR

Enquanto a maioria dos lugares na geladeira podem ser mantidos a uma temperatura entre 2 e 8°C usando o termostato, os alimentos não ficam frescos por muito tempo. Portanto, o refrigerador é apenas útil para a armazenagem de curta duração de alimentos.

AJUSTE DA PRATELEIRA

De acordo com as necessidades de armazenamento de alimentos, você pode ajustar a altura da prateleira. Para maior facilidade ou ajuste de prateleira, foi feita para for deslizada. Ao limpar a prateleira de vidro removê-la na direção 1 e gire ao mesmo tempo para a direção 2 até que fique de forma perpendicular à posição original, e em seguida puxe-a em um ângulo de 90°, na direção 3.





AJUSTE E LIMPEZA BANDEJA PORTA

Segure ambos os lados da bandeja, movê-la em direção 1 e remover ela na direção 2. Após a limpeza da bandeja, colocar ela utilizando os mesmos passos para trás. O lugar de instalação pode ser ajustado dependendo da altura dos alimentos.

MÁQUINA DE FAZER GELO

- Use apenas água potável.
- A conexão com a tubulação de água deve ser feita por pessoal autorizado.
- A conexão com a tubulação de água deve ser feita com uma geladeira desligada para evitar o risco de choque elétrico.
- A tubulação de água não deve ser usada onde a temperatura da água estiver abaixo de 0°C, para evitar o congelamento.
- O tubo de água não pode ser ligado à torneira de água quente para evitar a deformação.
- O tubo de água deve ser usado numa gama de pressões de 30 a 100 psi.
- A baixa pressão pode gerar pedaços de gelo menores e mais tempo para a saída da água, enquanto que a alta pressão pode danificar o filtro. Portanto, é boa uma pressão óptima necessária.
- O tubo não deve ser ligado a qualquer outra fonte de líquido, tal como álcool ou bebidas.

1. Desligue a torneira da água.
2. Ligue a mangueira de água à torneira da água. O tubo deve ser suficientemente longo para impedir que fique solto quando seja mexida a geladeira
3. Desligue a geladeira.
4. Use uma mangueira para conectar os tubos de água atrás da geladeira com a torneira de água.
5. Para evitar derrames ou que fique solto, você deve usar pinos de fixação.
6. Abra a torneira da água em procura de fugas.
7. Agora você pode ligar a geladeira e usá-la normalmente.

USO DA MÁQUINA DE FAZER GELO AUTOMÁTICO E DO DISPENSER DE ÁGUA

- A tubulação de água deve estar numa faixa de pressão de 30 a 100 psi.
- Os amaciadores de água podem prejudicar a máquina de fazer gelo e não deve ser utilizados.
- Por favor, verifique os pedaços de gelo na caixa de armazenamento quando ficar sem energia por mais de uma hora. Se as peças estão descongelando, esvaziar a maquina de fazer gelo para evitar falhas no sistema.
- Se as partes de gelo ficam pegadas umas com outras, o melhor é derreter eles com água morna e não bater neles nem tirar eles com instrumentos afiados, para evitar danos na geladeira.

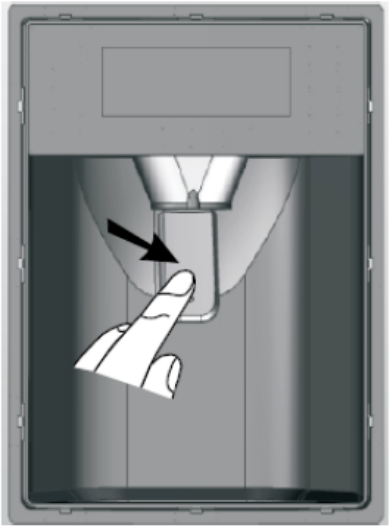
Fornecimento de água fria

- Escolha o botão de gelo/água na tela, e certifique-se que o botão de água fica ligado.
- Use um copo e pressione a placa para que fique saindo à água fria.
- Se você quiser água gelada, o melhor é servir primeiro o gelo.
- Usando esta função, é normal ouvir um ruído quando é ativada válvula.

Nota: Quando se utiliza a geladeira, pela primeira vez, a água não vai sair até que o tanque de água esteja cheio. A melhor maneira de obter água é pressione e segurar a placa de 2 a 3 minutos. Depois que a água sair, deixar correr por 3 minutos para purgar o ar e o cheiro de plástico do tubo de água.

Máquina de fazer gelo automático

- A máquina de fazer gelo automático é ativada quando o freezer atinge a temperatura exigida abaixo de 0°C algum tempo após o início da geladeira. Numa temperatura normal, entre o tempo da conexão da geladeira e conseguir usá-la pela primeira vez é de 6 horas.
- O gelo que é produzido após a instalação da geladeira, pela primeira vez deve ser descartado por causa do cheiro de plástico e algumas impurezas.
- O tempo necessário para a fabricação de gelo é cerca de 2 horas, e a quantidade de gelo é diferente dependendo das condições de operação.
- Quando o armazenamento de gelo estiver cheio, a máquina de fazer gelo irá parar automaticamente, e quando a máquina de fazer gelo estiver vazia vai funcionar automaticamente.
- É normal ouvir alguns ruídos durante a operação de formação do gelo.
- Use o botão para ligar e desligar quando você não precisa usar o gelo.
- Se um pedaço de gelo é menor do normal em algum período de tempo, por favor, verifique a frequência de substituição do filtro. Quando o filtro atinge o tempo de operação, a pressão da alimentação de água será menor e os pedaços de gelo serão menores.
- Ao limpar a caixa de armazenamento de gelo, desligue a função de criar gelo no distribuidor antes de remover a caixa de gelo.
- Não remova a peça giratória durante a reinstalação do recipiente de gelo para evitar danos.



Fornecimento de gelo

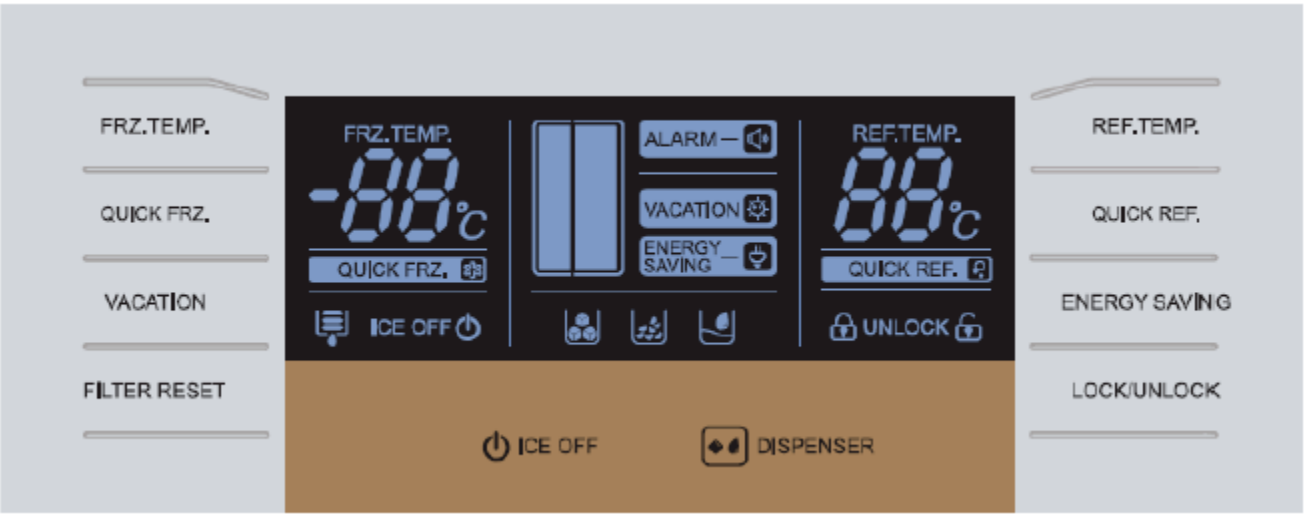
- Escolha o botão de gelo/água no tabuleiro, e selecione se deseja pedaços completos ou gelo picado e certifique-se de que o indicador correspondente fica ligado.
- Use o recipiente para empurrar a placa para retirar o gelo.

- Dependendo das condições de abastecimento de água, podem sair alguns pedaços pequenos com grandes pedaços.
- Quando você quiser gelo picado pressione um pouco apenas na placa para evitar o derramamento de todo o gelo.
- É normal ouvir ruídos quando o gelo está saindo.
- Para proteger o motor, não utilize a placa por mais de 1 minuto seguido. Espere um pouco e depois usá-la novamente.

FILTRO

- O filtro instalado nesta geladeira é refinado por NSF2, o qual pode filtrar o odor, o cloro, etc., na água da torneira.
- O tempo para trocar o filtro é cerca de 6 meses. Quando você precisa substituir o filtro, o indicador no painel de controle ficara ligado. O tempo para substituí-lo pode ser inferior dependendo do ambiente operacional.
- O aparelho pode continuar a fornecer água sem o filtro. No entanto, é importante usar ele.
- Quando substituir o filtro, pode sair um pouco de água no ponto de conexão. Coloque um recipiente para receber o gotejamento.
- O filtro é colocado no revestimento da geladeira. Se for difícil de remover, primeiro retire a lâmpada da geladeira.

PAINEL DE CONTROLE



CONFIGURAÇÃO DOS BOTÕES

Quando você ligar a geladeira irá operar em um modo inteligente. O sistema ajusta automaticamente a geladeira a uma temperatura de 5°C, e 18°C o freezer.

REGULAÇÃO DA TEMPERATURA

Ajustar a temperatura Do refrigerador dentro de uma faixa de 2 a 8°C. Cada vez que você pressionar os botões as variações de temperatura são de 1°C. Pressione o botão de temperatura do refrigerador e vai olhar que o ícone correspondente piscará. Para ligar ou desligar o refrigerador pressione e mantenha este botão segurado por 3 segundos.

Para ajustar a temperatura do freezer, pressione o botão de temperatura do freezer e selecionar uma temperatura na faixa de -16°C a -24°C. Cada vez que você pressionar os botões as variações de temperatura são de 1°C. A configuração é ativada 5 segundos após.

MODO DE FÉRIAS
Pressione o botão "férias" para aceder a esta função. O sistema pode fechar a geladeira automaticamente. A temperatura da geladeira é ajustada a -15°C. Os compartimentos fechados não são arrefecidos. Os compartimentos de refrigeração permaneceram na temperatura definida. Pressione o botão novamente para sair da função.

MODO DE ECONOMIA DE ENERGIA
Neste modo, o refrigerador e o freezer operam a temperaturas de 7°C e -15°C, respectivamente.

REFRIGERAÇÃO RÁPIDA
Pressione este botão e o indicador de refrigeração rápida vai piscar o que indica que este modo foi ativado. Pressione o botão de desbloqueio para confirmar o modo.

CONGELAMENTO RÁPIDO
Pressione este botão e o indicador de congelamento rápido vai piscar o que indica que este modo foi ativado. Pressione o botão de desbloqueio para confirmar o modo. Utilize este recurso para manter o valor nutricional dos alimentos congelados.

DESBLOQUEIO
Pressione e segure o botão por mais de 3 segundos para bloquear e desbloquear funções. Você ouvirá um sinal sonoro quando é ativado ou desativado. Todas as funções (exceto a senha do seletor de água /gelo e reajustar filtro) estão disponíveis no modo de bloqueio. Com o bloqueio ativo, os ícones de bloqueio vão piscando com um alarme pressionando outros botões.

ALTERAR A SENHA DA MÁQUINA DE FAZER GELO
Selecione a senha para mudar na máquina de fazer gelo, pressione para iniciar a criação de gelo até que o recipiente esteja cheio e ao remover o gelo o recipiente irá encher novamente automaticamente. Pressione este botão para cancelar a criação automática de criação de gelo.

SENHA DE ÁGUA
Pressione o botão para obter água, gelo ou gelo picado.

REAJUSTE DO FILTRO
Pressione e mantenha segurado o botão de Reajuste do Filtro por 3 segundos para reiniciar.

MEMÓRIA
O aparelho tem uma memória para manter a configuração da temperatura.

INDICAÇÃO DE ERROS
O aparelho irá exibir as seguintes mensagens de erro em caso de falha.

Mensagem	Localização de erro
E1	Sensor do refrigerador

E2	Sensor do freezer
E3	Sensor do degelo do freezer
E8	Sensor de temperatura ambiente
E0	Máquina de fazer gelo
EE	Sensor da máquina de fazer gelo

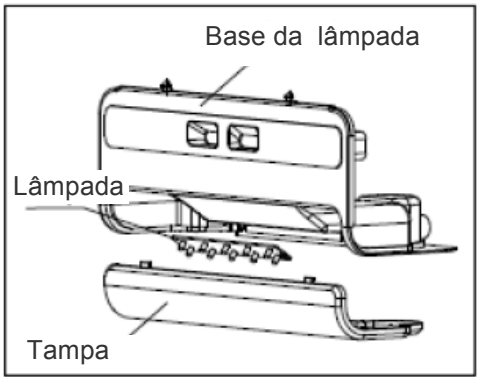
LIMPEZA

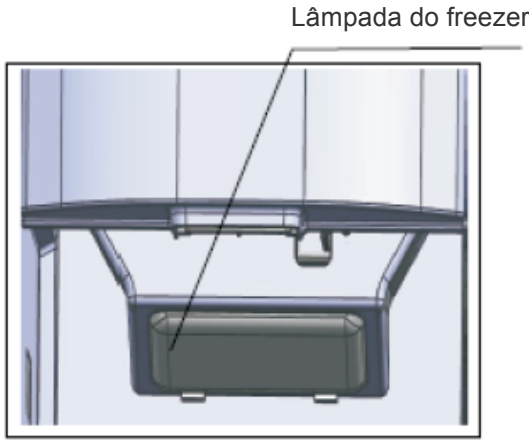
- Limpar o pó da parte do fundo da geladeira e o chão frequentemente.
- Limpe as paredes internas da geladeira para evitar odores. Desligue o cabo de alimentação durante a limpeza. Use um pano macio e detergente neutro.
- Não use produtos abrasivos, como álcool, thinner ou benzina, pois podem danificar o acabamento.

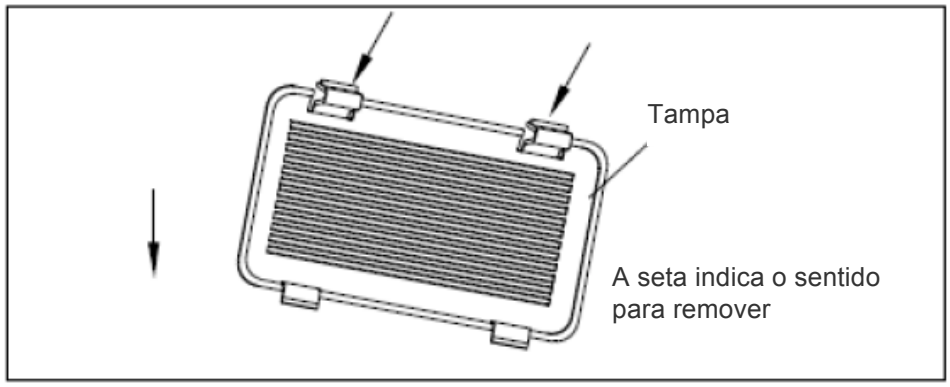
LÂMPADA

Se for necessário substituir a lâmpada da geladeira, certifique-se que é do mesmo tipo.

8. Desligue o cabo de alimentação.
9. Remova a tampa de proteção da lâmpada.
10. Coloque a lâmpada e recoloque a tampa.







TEMPO DE INATIVIDADE

- Quando não usar a geladeira por um longo período:
- Desligue e desconecte o cabo do aparelho.
- Limpe o interior da geladeira.
- Abra a porta por algum tempo e fechá-la preservar um espaço pequeno aberto para que a geladeira fique seca e também evitar odores.

Nota

Abra a geladeira a menor quantidade de vezes para reduzir o consumo de energia e proteger os alimentos.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Verifique se a tensão do aparelho corresponde com a área onde você vai conectar a geladeira.
- Mantenha o cabo de alimentação em boas condições e verifique de que não fique pressionado pela geladeira ou algum outro objeto para evitar danos.
- Use a geladeira apenas para armazenar alimentos, e não para outro tipo de produtos.
- Não permita que crianças brinquem com a geladeira.
- Não toque na superfície do freezer com as mãos para evitar queimaduras do frio.
- Impedir que o aparelho fosse molhado com água.
- Não coloque garrafas de vidro no congelador, pois vão quebrar.
- Desconecte o cabo de alimentação ao realizar a limpeza.
- Se houver uma falha de energia, desconecte o cabo de alimentação e aguarde 5 minutos para ligar depois de voltar de energia elétrica, a fim de proteger o compressor.
- O aparelho foi projetado para uso doméstico.
- A geladeira não deve ser usada por pessoas com capacidades físicas ou mentais reduzidas, crianças ou pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham supervisão de um adulto responsável.
- Mantenha livres as aberturas de ventilação.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelação.
- Não tente reparar o aparelho você mesmo. Consulte toda inspeção, manutenção e reparação ao pessoal de serviço técnico qualificado.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

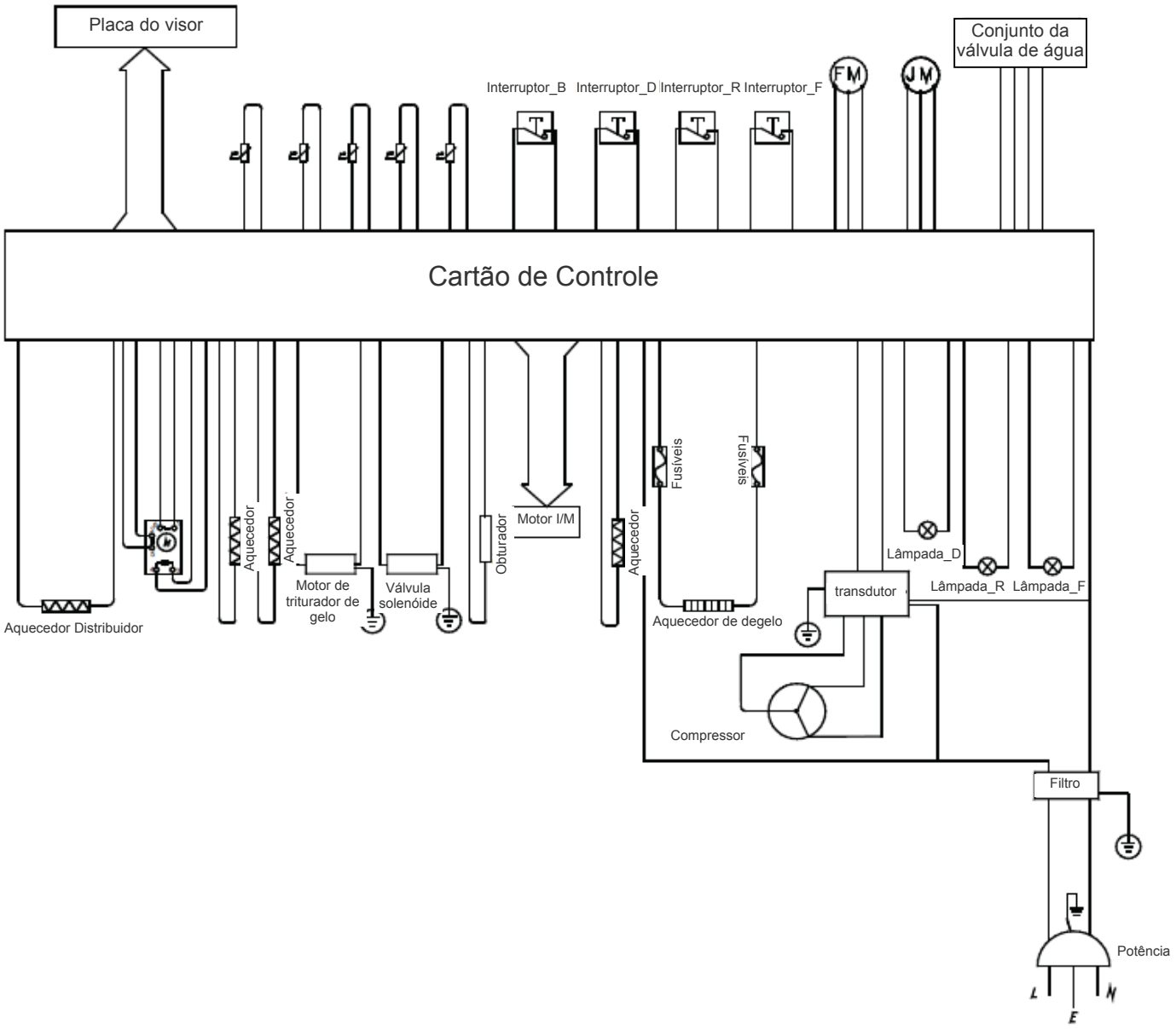
Consulte esta lista para lidar com problemas simples antes de ligar para o suporte técnico.

PROBLEMA	CAUSA E SOLUÇÃO
O aparelho não funciona	Verifique se o cabo de alimentação está conectado corretamente.
O aparelho não arrefece corretamente	Verifique o ajuste de temperatura. Observar se há muita comida, ou foram guardados estando quentes. Veja se você está abrindo as portas com muita frequência. Verificar se existe uma fonte de calor vizinha.
Há muito ruído	Verifique se o aparelho está localizado de um jeito firme e estável, e que não esteja em contato com outros objetos.
odores	Os odores causando por alimentos devem ser embalados cuidadosamente. Limpe a geladeira.

DICAS PARA ECONOMIA DE ENERGIA

- O aparelho deve ser colocado na parte mais fria da sala, longe de fontes de calor e da luz solar direta.
- Deixe que os alimentos fiquem frios em temperatura ambiente antes de guardar eles. Se você guarda eles estando quente o compressor é forçado a trabalhar mais. Alguns alimentos também podem ser arrefecidos lentamente o que resulta estragando os alimentos.
- Certifique-se de embrulhar alimentos adequadamente e limpar os recipientes antes de colocá-los na geladeira. Isto evita a formação de geada.
- O recipiente de armazenamento não deve ser forrado com folhas de alumínio, papel de cera ou toalhas, uma vez que interferem com a circulação de ar, causando que o aparelho funcione com menor eficiência.
- Organizar e colocar rótulo nos alimentos pode reduzir o número de vezes que você abre as portas e o tempo de busca. Retire e guarde o maior número possível de alimentos ao mesmo tempo e feche a porta o mais rápido possível.

ESQUEMA DE CIRCUITO



Tensão : AC115V/60Hz
Potencia de entrada: 185W
Capacidade : 566L, 20 Cu.FT

• As pessoas e/ou Marcas registradas neste manual do usuário não estão filiadas a Premier Electric Japan Corp. e aparecem neste Manual com propósitos ilustrativos unicamente.

PREMIER®

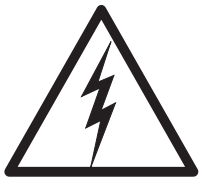
INSTRUCTION MANUAL
2 DOORS REFRIGERATOR

NV-5455

DEAR CUSTOMER

In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.

If you need extra support, please write to ***info@premiermundo.com***



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN

Caution: To reduce the risk of electric shock do not open this device, there are not serviceable parts for customers. Please refer any maintenance or repair to qualified personnel.

This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.

This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this device.

PREMIER CUSTOMER SERVICE

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panama:	507 300-5185
Website	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTE

This unit may be submitted to changes in specifications, characteristics and/or operation without prior notice to the user, in order to continue improving and developing its technology.

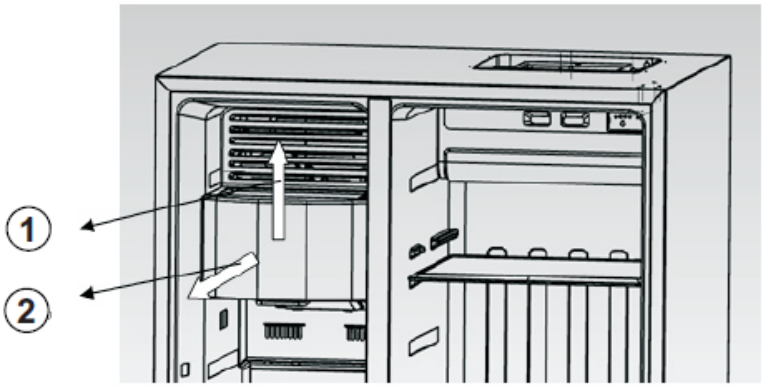
Warning:connect to potable water supply only.

when the foods need be fast frozen,you' d better make the foods cold first. Set the freezer' s temp at -24℃ control position to the quick freezer, then put the fresh foods.

Ice-maker uninstall and install

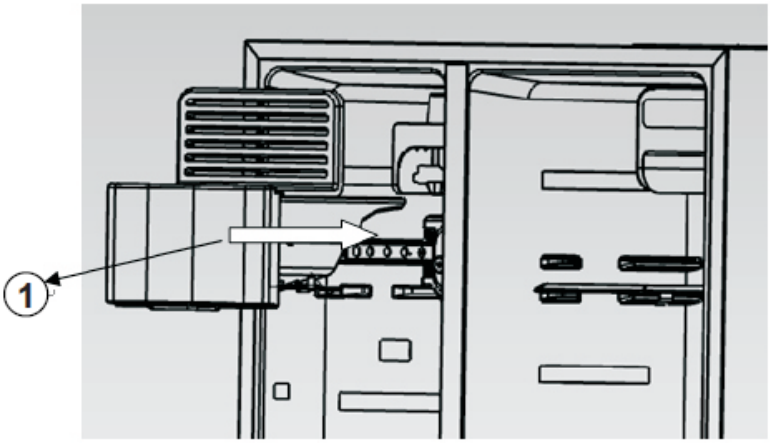
Uninstall

Lift the ice-maker up in the ① direction, and pull it out in the direction ②, then take it out.

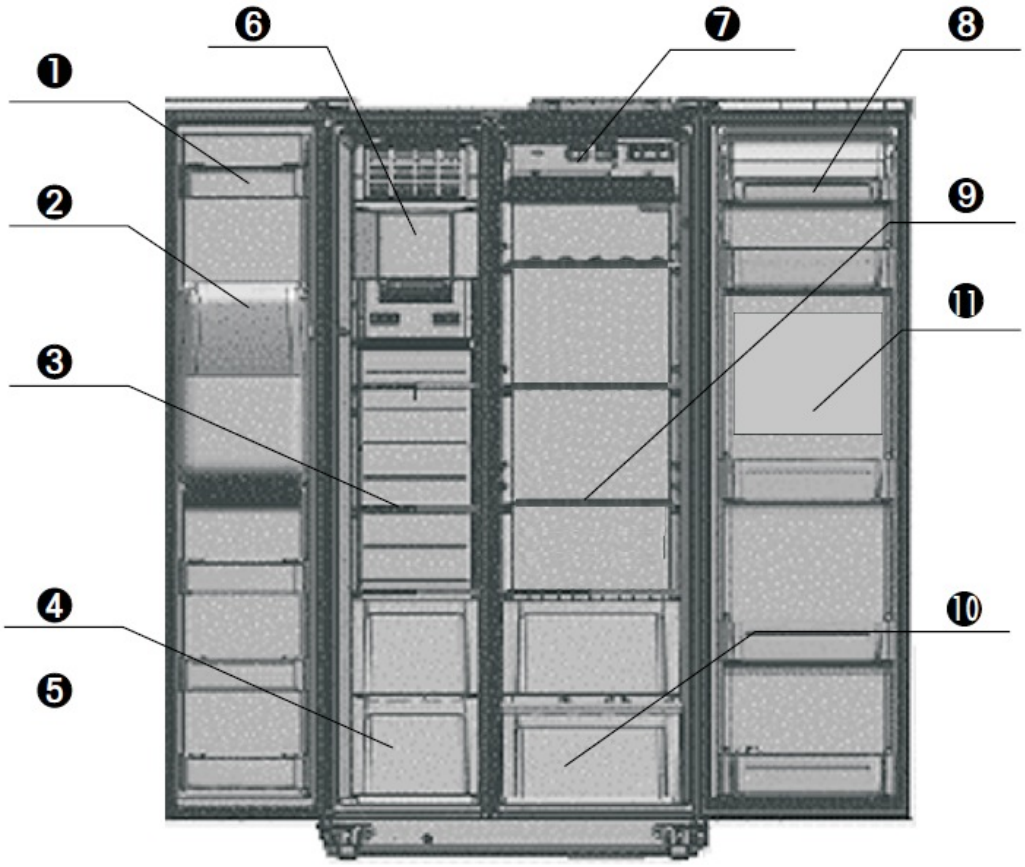


Install

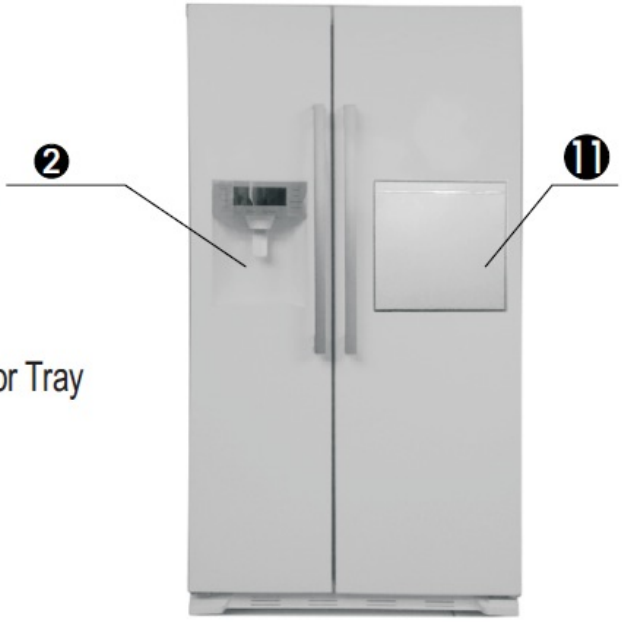
Install the ice-maker , push it to the end in the ① direction.



Some features and components of the refrigeratory you bought may not be exactly the same as the legend here, but in accordance with the packing list in the refrigeratory. Sorry to any trouble to you.



❶ Freezer Door Tray
❷ Ice outlet
❸ Freezer Shelf
❹ Freezer Drawer
❺ Pulley
❻ Ice Maker
❼ Refrigerator Lamp
❽ Refrigerator Door Tray
❾ Refrigerator Shelf
❿ Crisper
⓫ Mini bar



Features

- **Constant-temperature preservation technology**

The freezer has a specific air delivery and circulation system. It can control temperature separately, so that the storage temperature is stable and foods can be saved longer.

- **Pre-cooling before defrosting**

It can judge the temperature in the refrigeratory before defrosting and do precooling to benefit the preserving of the foods with little temperature change in the refrigeratory before and after defrosting.

- **Intelligent defrost**

According to actual use frequency and frosting speed, the intelligent defrost is adopted to save energy.

- **Ultrathin, supergreat and luxury design**

It has ultrathin size, super great volume, and large refrigerator and freezer capabilities. The refrigerator is made of high-grade tempered glass shelf and provided with a large fruits and vegetables chamber.

- Fluorine-free, frost-free and full air-cooled refrigeration system provides quick cryogenic refrigeration and quick freezing.
- Function of automatic default display.
- It is provided with a condensing unit and a fan for heat emission, so that cooling effect is preferable and the life span of the compressor is long.
- Door alarm.

- **The advised storage area for various foods in the refrigerator (see the Diagram on P1)**
- **The glass shelf of the refrigerator**: flour-based foods, can, milk, fast food, dairy products, cooked meat, sausage and so on.
- **Crisper**: fruits, vegetables and so on.
- **Storage box**: eggs, butter, cheese and so on.
- **Refrigerator door tray**: tear-off tins, cans, condiment, drinks and various bottled foods.
- **Mini bar**: no need to open the refrigeratory's door, just push the bar tightly, drinks or other foods in the refrigeratory can be taken out from the mini bar.

Freezer

The temperature in the freezer is very low, so that the foods can be stored freshly for a long time. Therefore, you had better to put the food to be stored long in this place. But, the storage time on the food package must be observed.

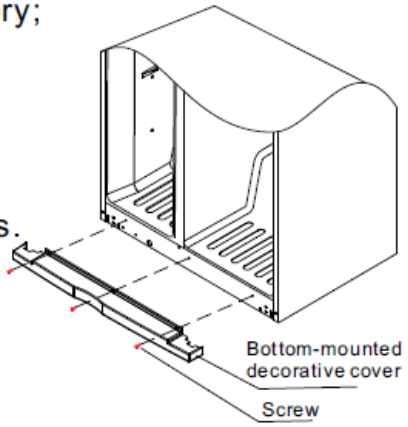
- **The advised storage area for various foods in the freezer (see the Diagram on P1)**
- Freezer door tray (two star level) is used for short-term reservation of food.
- Freezer door tray is used to reserve frozen food.
- Freezer glass shelf is used to reserve frozen food, such as fish, meat, ice cream and so on.
- The ice maker is used to make ice.
- Freezer drawer is used to reserve fish, meat and packaged poultry meat.

Warning

- Except the manners recommended by the manufacturer, no other equipment and manners can be used to speed up the process of defrost.
- Except the types recommended by the manufacturer, no other electric appliances can be used in the food refrigerator.

The coming of new refrigeratory

- Before the use of the refrigeratory, remove all packages, including bottom cushion and foam pads and rubber belts in the refrigeratory;
- Clear the outside and inside of the refrigeratory with a piece of warm wet rag (little detergent can be added into the warm water. Clear the refrigeratory with fresh water at last);
- Prepare a separate two-pole grounding receptacle. Do not share a multi-socket with other electric appliances.
- The ground wire must be well connected and the grounding pole of the receptacle should be grounded reliably.
- Open the door, take out the attachments (the bottom decorative cover), and three setscrews in the bag of the Instruction. And install it onto the bottom beam of the refrigeratory. For operation method, see the right diagram.



Transport and placement of refrigeratory

Transport

- Do not invert, place horizontally, squeeze or shock the refrigeratory. And the declination angle of the refrigeratory must be no more than 45? when moving.
- When moving, do not force too much on the door or top for fear of deformation.

Placement

- Place the refrigeratory at a well-ventilated place and keep it away from heat and direct sunshine. Never put it at a damp or watery place, for fear of rusting or weakening the insulation.
- The top clearance outside the refrigeratory must be no less than 30cm, and the clearance from both sides and back to the walls must be no less than 10cm for the convenience of opening and heat emission.
- Put the refrigeratory on the flat and solid ground. (adjust the adjustable legs to get balance if unstable).

Standing

- Do not switch on the refrigeratory immediately after vertical placement. Only switch it on after 6 hours' standing to ensure its proper operation.

Notice

To prevent damage to the power cord and any consequent incidents, the power cord should not be covered by the refrigeratory or other objects.
Before switching on the refrigeratory, please check carefully whether the voltage

Begin to use

Make sure the refrigeratory is located properly and stably and understand all safety considerations.
After unsealing the refrigerator,to fix lower cover on the refrigerator
(If the door rugged, Please refer to the adjustment instructions which locate in the lower left corner of the right panel of Refrigerator to adjust.)

1. **Unpacking (if the door height is uneven, adjust it according to the adjustment instruction at the lower left corner of the refrigeratory's right side plate)**

   After unpacking, install the bottom decoration cover onto the refrigeratory.

2. **Switch-on**

   When switching-on, the refrigeratory enters the state of factory settings automatically. This refrigeratory has the power-down memory function. After the first switch-on, the refrigeratory will operate as per the settings at last power-down.

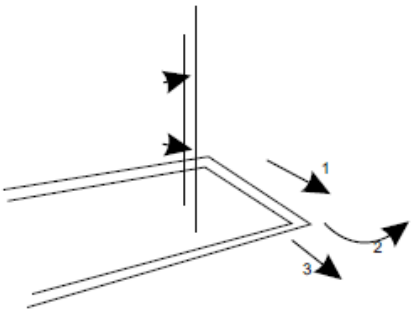
3. **Put foods into refrigeratory.**

   After electrifying and operation for a period of time (about 3-5 hours in summer), the inner side of the refrigeratory is fully cool. Then, foods can be put in and the refrigeratory can be used formally.

   Tips: after the temperature setting has been changed or new food has been put in, the inner temperature of the refrigeratory can reach a balance after a period of time. And the length of the period is determined by the changing of temperature setting, ambient temperature, opening frequency, amount of food in the refrigeratory, etc.

Refrigerator

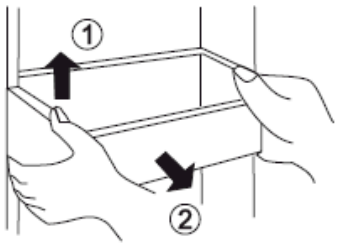
Though most places in the refrigerator can be kept at 2-8℃ averagely by adjusting temperature setting, the food in the refrigerator cannot keep fresh for a long time. Therefore, the refrigerator can only serve to store food in short term.



Adjustment of shelf

According to the need of the food to be stored, the shelf can be adjusted to a proper height.

To ease the use or adjustment of the shelf, it is designed for sliding; when cleaning the glass shelf, please pull the glass shelf in the direction 1 and whirl it in the direction 2 at the same time until it is perpendicular to the original position, and then take it out at 90° in the direction 3.



Adjustment and cleaning of door tray

Hold two sides of the tray, lift it up in the ① direction, and pull it out in the direction ②.

After cleaning, install the tray in opposite directions.

The installation place can be adjusted according to the height of the food.

Operation and precautions for ice maker

Warning:connect to potable water supply only.

Note:

Connection of water pipes: please contact the after-sales Service Department of the Company or professionals to install to avoid any risk.

Warning!

The water pipes must be connected under the condition of power-off. Electric shock may cause serious injury or death.

Notices!

The water pipe cannot be used where environmental temperature is under 0℃, Or it may lead to freezing.

The water pipe cannot be connected to hot water, which may lead to deformation.

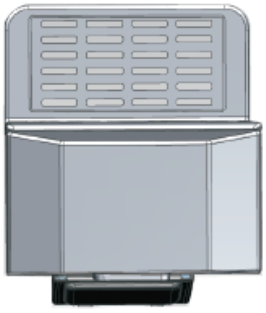
The water pipe should be used in the pressure range 30-100psi.

Lower pressure may cause smaller ice pieces and longer water exiting time.

But higher pressure may damage the filter.

The pipe cannot be connected to drinks, alcohol or other liquids except for water.

1.Turn off the water-tap.
2.Connect water pipe onto the water-tap. The water pipe should be long enough to prevent the drop-off of the water pipe caused by removing of refrigeratory.
3.Turn off the refrigeratory.
4.Use a connecting pipe to connect the water pipes behind the refrigeratory and on the water-tap.
5.To prevent the drop-off or leaking of the water pipes, they must be fixed by fixed pins.
6.Turn on the water tap to check leakage.
7.The refrigeratory is energized an used normally.



Ice maker

<Use of Automatic Ice Maker/ Ice& Water Dispenser>

Notices!

The water pipes are used in the pressure range of 30-100psi.
Water softeners may damage the ice maker and must not be used.
Please check the ice pieces in the storage box when power-off above 1h. If the ice pieces are thawing and binding together, please empty them, because the bound ice pieces may cause Failure of the ice system.
When the ice pieces in the storage box are binding together, you had better to melt it with warm water rather than smash and take out them with a sharp tool, which may damage the refrigeratory.

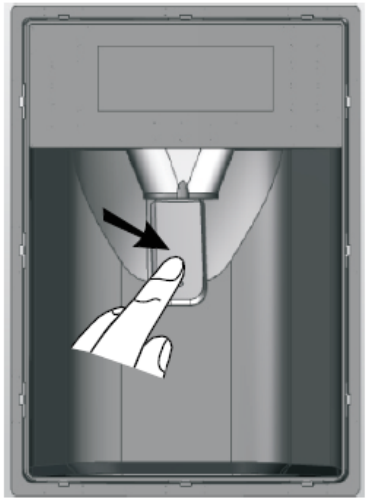
A. Supply of cold water

1. Choose the ice/water button on the display board, and make sure the water indicator turns on.
2. When the water switch plate is pressed by the cup, the cold water comes out.
3. When using the refrigeratory the first time, water does not come out before the water tank in the refrigerator is filled up. The normal manner to get water is pushing and holding the switch plate for 2-3 minutes.
4. After the water comes out, please discharge water for about 3 minutes to purge the air and smell of plastic in the water pipe.
5. When cold water is required, it's better to get some ice before getting water.
6. When getting water, it is normal for noise of valve operation.

B.Operation of automatic ice maker

1.Automatic ice maker operates when the freezer reaches the needed temperature below 0℃ after a period prescriptive time when the refrigeratory is energized. Under normal temperature, the time between the refrigeratory's first energizing and first making of ice is about 6 hours.
2.The ice firstly made after the installation of the refrigeratory shall be thrown away because of plastic smell and impurities.
3.The time interval of ice making is about 2 hours, and the amount of the ice is different according to different service conditions.
4.When the ice storage is full, the ice maker will stop automatically, and when the ice storage is empty, the ice maker will make ice again automatically.
5.The noises for de-icing, motor operation, dropping of ice into the ice storage, and operation of water supply valve may not happen periodically. They are not errors.
6.Please use the button on/off on the distributor to turn off the ice-making function when it is not required. The ice maker is sold under ON state. If unnecessary, please turn off this function timely after installation of the refrigeratory. When the ice-making function is turned on without connection of waterways, there are operational noises of water supply valve.
7.When ice piece is smaller than usual in a certain period of time, please verify the replacement frequency of the filter. When the filter reaches its operation time, the water supply pressure is lower and the made ice piece is smaller.
8.When cleaning the ice storage box, turn off the ice-making function on the distributor before detaching the ice storage box.
9.Do not whirl the Auger during reinstallation of the removed ice storage box. After being whirled, the Auger cannot be assembled and installed normally. It may be damaged when taking out the ice. Whirl the Auger left and right after it has been whirled to ensure normal installation.

C.Supply of ice

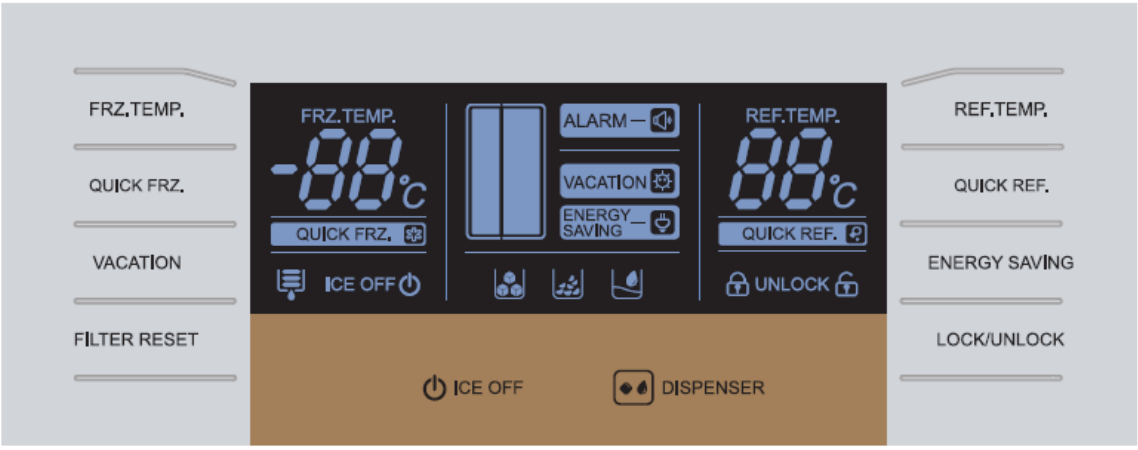


1.Choose the ice/ water button on the display board, select entire or crushed ice pieces and make sure the relevant indicator turns on.
2.Use the container to push and hold the switch plate to get ice.
3.According to the water supply condition, some mixed small ice pieces may come out when getting the entire ice pieces..
4.When crushed ice pieces are required, please press the container most close to the ice discharging orifice to prevent the crushed ice from dropping out.
5.When getting ice, the noises of motor, crushing ice and so on are normal.
6.To protect the motor, the refrigeratory will stop when the switch plate is pushed for 1 minute or more. Then, releasing the switch plate and waiting a moment, you can get ice normally again. When large amount of entire ice pieces are required, please open the door Of freezer, take the ice storage box out and use the ice in it.

[Way to replace the filter]

1.The filter installed in this refrigeratory is refined by NSF42, which can filter the smell, chlorine and so on in running water.
2.The replacement cycle of the filter is about 6 mouths. When replacement is needed, the indicator on the display board will turn on. The replacement cycle may be shortened according to operating environment.
3.With the function of BY-PASS, it can supply water normally without the filter. If necessary, additional filter can be installed and used out of the refrigeratory by yourself.
4.During replacement, little water in the connection part may drop out, a container can be located under it to receive the drops.
5.The filter is installed in the liner of the refrigerator. You can seize the lower bugle and whirl it leftward to take it out. When it is difficult to take out, you can detach the lampshade in the refrigerator before detaching the filter.
6.The assembling is in opposite order. Push it upwards and whirl it rightward at the same time.

Operating instruction for the display and control panel



Button setting

When power-on, the refrigeratory will operate in the intelligent mode. The system automatically sets the refrigerator temperature at 5℃,and that of the freezer at -18℃.

Refrigerator temperature setting

Function:

A. Set the temperature of the refrigerator in the following range: 02℃- 08℃. 1℃changes every time of pushing.
B. Achieve the turn-on and turn-off of the refrigerator.

Operation:

Temperature adjusting: push the button “ REF.TEMP.” , and the icon of the refrigerator flashes. And push the button once again, to adjust the temperature (the cycle of the adjustment order is 08-02-08), and the setting comes into effect

Turning off the refrigerator: when the refrigerator is under the ON state, push and hold the button "REF.TEMP." for 3 seconds, the refrigerator is turned off with a beep. When the refrigerator is under the ON state, push and hold the button "REF.TEMP." for 3 seconds, the refrigerator is turned on with a beep. Adjust the temperature to cancel the function of turn-off.

When closing the refrigerator, the icon of the refrigerator turns on. The double 8 shows "- -", and the relevant icon of the refrigeratory turns off.

Freezer temperature setting

Function:

Set the temperature of the freezer in the following range: -16℃- -24℃. 1℃ changes every time of pushing.

Operation:

Temperature adjusting: push the button "FRZ.TEMP." once, and the icon of the freezer flashes. Push the button again to adjust temperature. (The cycle of the adjustment order is the present temperature- -16- ····- -24- -16) The setting comes into effect after 5 seconds of temperature adjusting.

Vacation mode

Push the button "VACATION", "VACATION" icon turn on, to enter the vacation mode. Push this button again to exit this mode.

The system can close the refrigerator automatically. The refrigerator temperature is set at -15℃. The closed compartments will not cool. The cooling compartments will operate at the set temperature.

Energy-saving mode

In the mode of energy saving, the refrigerator and freezer operate at the set temperature Trs= 7℃ and Trs= -15℃ respectively.

QUICK REF.: push this button, and the indicator of quick cooling flashes, which indicates the quick-cooling mode. The relevant icons and words flash. Push the unlock button to confirm it.

QUICK FRZ.: push this button, and the indicator of quick-freeze flashes, which indicates the quick-freeze mode. The relevant icons and words flash. Push the unlock button to confirm it.

Push the button "QUCIK FRZ" again when the quick-freeze icon flashes, the quick-freeze time shown by the freezer changes in the cycle of 6h-8h-12h-24h-48h-exit the quick-freeze mode. Push the button of "LOCK/UNLOCK" to confirm it and the flash stops.

Quick FRZ. function is a design aim to maintain the nutritional value of frozen food. It can be thoroughly frozen food in the shortest time. If you need frozen a lot of food in one time, we recommend setting fast freezing feature 12h in advance, so the freezer could turn to a low temperature, and then put into the food. At that time, the freezing capability speed up in freezer, frozen foods quickly and effectively lock the foods' nutrition.

Unlock

Under the lock state, push and hold the button "LOCK/UNLOCK" for 3 seconds, the display panel unlocks. If time is less than 3 seconds the unlock icon flashes, which means unlock failed.

Under the unlock state, push and hold the button "LOCK/UNLOCK" for 3 seconds, it will be locked manually, and the lock icon turns on.

Every time the operation button is pushed, it sets off a beep. Do not push any button after continuous 60 seconds, it will be locked automatically, and the lock icon turns on.

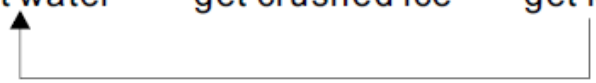
All operations (except the ice-water selector key and the filter reset key) under the unlock state are available. Under the lock state, the lock icons flash with beep alarm when pushing other buttons.

Switch key of ice maker

Choose the switch key of ice maker, push to start ice-making function until the ice storage box is full, after taking icecube, the ice storage will be filled automaticlly, and push this button again to cancel the ice-making function.

Key of ice water choosing: (available in the key lock state) push this button and get water, ice, crushed ice according to the following cycle.

Get water ---- get crushed ice ---- get ice



Reset of the filter

Push and hold the filter reset button for 3 seconds to reset the filter.

Memory of the first energized state after power-down

The controller has the function of power-down memory.

Memory contents:

Mode (quick-freeze time and quick cool time will be retimed after power-up)

The setting temperature of refrigerator and freezer

Accumulation time of defrost (time accuracy: 1h) (if the temperature of the defrost sensor > 2℃, the defrost time accuracy is 0.)

The first power-up state: the default state (setting temperature: refrigerator 5℃/ Freezer-18℃) (the factory state of the controller)

Fault indication

When following prompts appear on display screen, it indicates malfunction in refrigerator. The refrigerator can still refrigerate under some malfunctions, yet user shall contact maintenance for refrigerator's optimized operation.

Display	E1	E2	E3
Malfunction	Refrigerator sensor	Freezer sensor	Freezer defrost sensor
Display	E8	E0	EE
Malfunction	Ambient Temperator Sensor	Ice Maker	Ice Maker Sensor

Cleaning

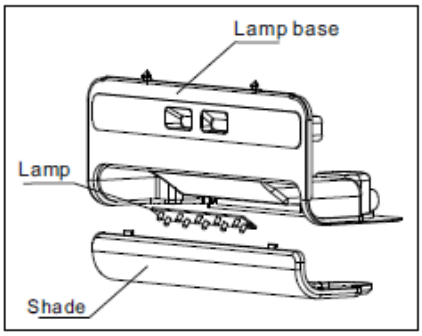
Clean the dust on the back of the refrigeratory and the floor regularly.
Clean the inner side of the refrigeratory usually to prevent peculiar smell. Please unplug the power cord during cleaning. Use soft towel and neutral detergent, and clean it with fresh water at last.
Please do not use the following objects to clean the inner side of the refrigeratory:

- Alkaline or strongly alkaline detergent (may make the liner and plastic components cracked);
- Soap powder, benzine, banana oil, spirit and so on (may damage the plastic components);
- Please erase timely stain oil and condiment (may make the plastic components cracked).

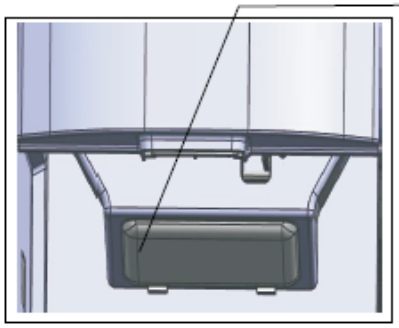
Lamp and its replacement

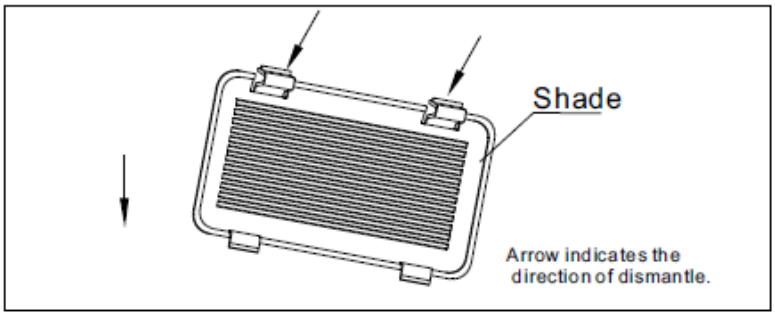
The parameters of the lamps of refrigerator, freezer and distributor and the replacement lamps are direct current (DC) 12V, LED.
When the lamps are replaced:

- Unplug the plug to cut off the power.
- Push and remove the lampshade according to the direction in the attached drawing. Remove the screws and the LED lamp.
- Reassemble them in the opposite process.



Freezer lamp





Downtime

When the refrigeratory is not used for a long time,

- Turn off the power to prevent electric shock and accidents caused by aging power cord.
- Clean the inner side of the refrigeratory.
- Open the door for a time, and close it with a small gap after the inner side of the refrigeratory is dry to prevent bad smell.

Power-off

- Reduce the opening times as much as possible. You had better not to put fresh food into the refrigeratory.

Discard

- Remove the door of the refrigeratory when the waste one is discarded to prevent

Announcements

●the refrigerator use alternating current supply which is **115V,60Hz.** If the voltage fluctuations is large(Over the scope of **92-138V**), it may cause some failures,such as the refrigerator does not start, The main control board and compressor burn and the compressor works with abnormal voice. etc.At this time you must install an automatic voltage regulator which is above 1000W for use. The refrigerator's power cord with a three-plug (grounding)complies with the standard three-socket (grounding).Don't cut off or remove the third pin of the power card under any circumstances. After the refrigerator is installed , Plugs should be able to reach to facilitate use. the power Plug must be firmly contacted with the socket, otherwise it might cause fire.

●Do not grasp and drag the power cord to pull out the refrigerator plugs.Hold the plug firmly , and pull out the plug from the socket directly . Do not let power lines are pined by the refrigerator or trampled by people. Be careful when the refrigerator will be removed from walls. Do not roll or damage power lines, Do not use power lines and plugs When they were damaged or worn out. Go to the service center which the factory assigns to replace power lines if they were worn out or damaged.

●When inflammable gas is leaked, such as coal gas,close the gas valve,Open the doors and windows, Do not pull out or plug in plugs of the refrigerator and other appliances.

●Do not put flammable and explosive materials into refrigerator, such as butane, alcohol, gasoline, etc. Do not put bottled liquid products into the freezer, so as to avoid the bottles crack as a result of freezing.

●Do not use flammable solvent near refrigerator, so as to avoid fire.

●To ensure safety, do not place power outlets, voltage regulated power supply, microwave ovens and other appliances on refrigerator table.Do not use other appliances in refrigerator(except recommended models), In order to avoid electromagnetic interference and other accidents.

●Do not let children go into the refrigerator or climb up the refrigerator.In order to avoid the children are closed in it or the refrigerator falls to hurt children.

●After the refrigerator is running, Do not touch the icy surface of the freezer with hands, particully hands are wet , It may cause frostbite.

●The gap between door and door and the gap between door and refrigerator body are very narrow.Be careful not to stretch hands into these areas to prevent fingers from injuring.Do not let the children near the refrigerator when open and close the doors.

●Do not spray and rinse the refrigerator with water, and do not install the refrigerator in the wet place or the place which water or rain splashes, so as not to affect the electrical insulation of the refrigerator.

●Never dismantle refrigerator personally,never transform refrigerator and damage cooling pipes. Maintenance of refrigerator must be carried out by professionals

●Do not put bottled of beer、 drinks in the freezer.It may freeze the contents to break the bottle .

●Pull out the plug when power failure or cleaning. Wait for 5 minutes or longer when reconnecting the plug.It may damage the compressor due to continuous start .

●Before you dispose your old refrigerator,take off the door, remove the door seals and the shelves,place the door and rack in the right position ,so as to avoid the children climb inside to cause accidents.

● This product is for household refrigerator,according to the regulation of government standard, Household refrigerators are only for food storage, not for other uses, such as storage of blood, drugs and biological products.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

- WARNING: Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- WARNING: Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- WARNING: Do not damage the refrigerant circuit.
- WARNING: Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

Please read the following contents carefully before repair request

Occurrence	Possible cause/inspection items
not working	Make sure power supply connecting and Plug is tightly put into outlet Check the voltage (too low),call local electrical company
not perfectly cooling	temperature be adjusted too high (make it lower) too much food stored hot or warm food stored recently doors are opened too frequently or too long heat source nearby
too much noise	plain floor or refrigerator be placed firmly check the appurtenance putting the right location
food be freezed	if it is laid near the wind way
Ordrs	smelling food should be packed rigorously corrupt food inner cabinet needs cleaning

If the situation seems not be better after the above items been checked, please contact our after-sale service. If the power cable is damaged, the repair must be done by the engineers sent by us for avoiding any danger..

Non-malfunction Phenomenon

The flowing speed of the refrigerant in the capillary is very high, sometime alveoli been intermixed. Hence some irregular noise may happen at the exit.

When humidity too high, surroundings of the refrigerator door may be a little wet,please wipe by a dry cloth.

Energy Saving Tips

- The appliance should be located in the coolest area of the room, away from heat producing appliances or heating ducts, and out of the direct sunlight.

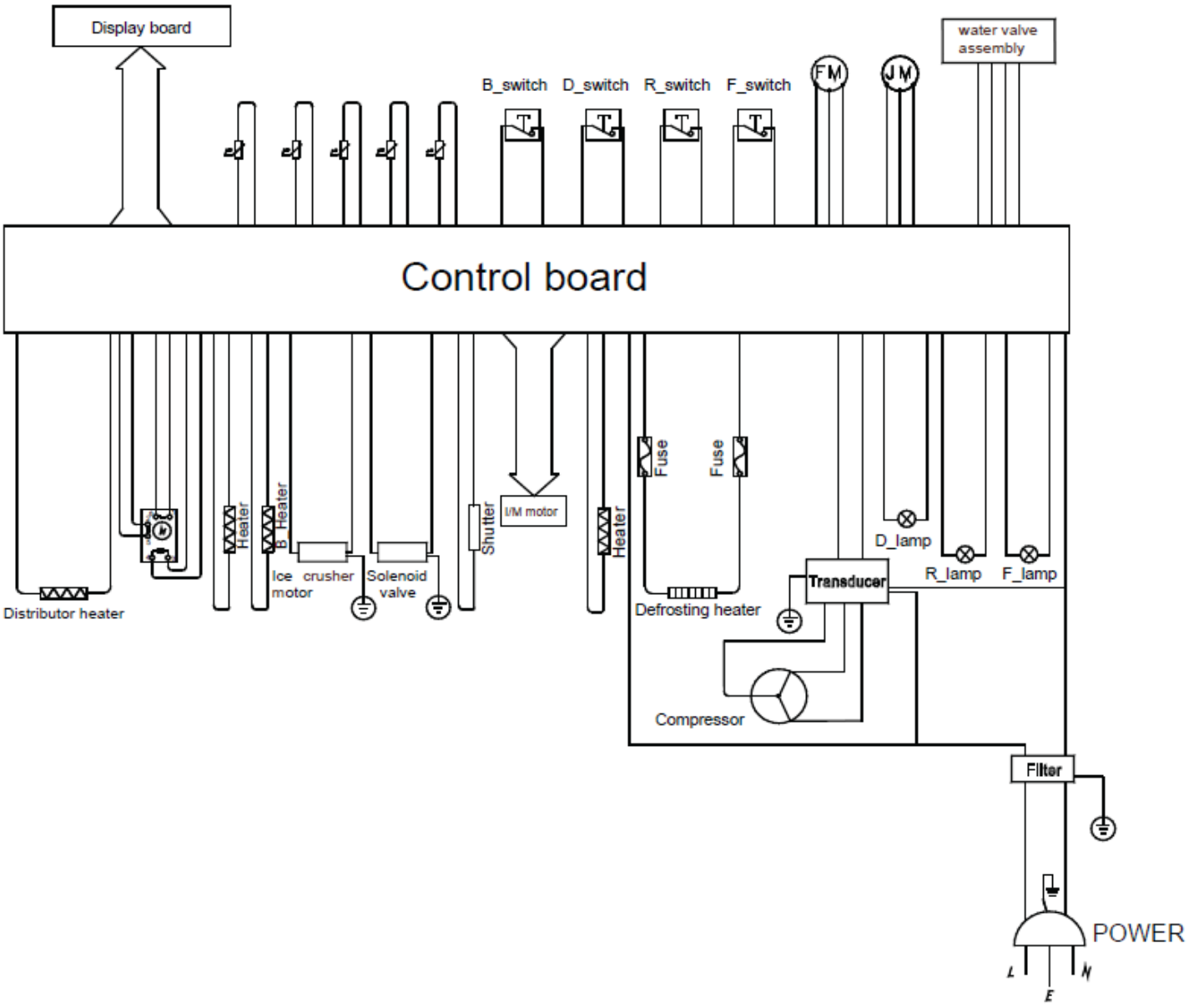
- Let hot foods cool to room temperature before placing in the appliance. Overloading the appliance forces the compressor to run longer. Foods that freeze too slowly may lose quality, or spoil.

- Be sure to wrap foods properly, and wipe containers dry before placing them in the appliance. This cuts down on frost build-up inside the appliance.

- Appliance storage bin should not be lined with aluminum foil, wax paper, or paper toweling. Liners interfere with cold air circulation, making the appliance less efficient.

- Organize and label food to reduce door openings and extended searches. Remove as many items as needed at one time, and close the door as soon as possible.

Circuit Diagram



Voltage : AC115V/60Hz
Input Power: 180W
Capacity : 566L,20 CU.FT